Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

Band XXXII, Heft 10/11 S. 913—1004.

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 27, 62, 255, 569; (Hefezellen-Gärungsvermögen) 642; (Leber-Fermentgehalt) 819.
— — und Ernst Komm (Proteine-Struktur) 845.
— — und Hans Paffrath (Cholin und Verdauungskanal-Funktion. III.) 567; (IV.) 568; (V.) 568.
— — und Hans Sickel (Casein) 186.
— — und Walter Singer (Polypeptiden-Spaltung) 819.
Abe, Y. (Phagocytose) 116.
Abelles, Nikolaus, und Hans Popper (Schilddrüse) 601.
Abt, G. (Diphtheriebacillus) 824.
— — et G. Loiseau (Diphtheriebacillenkulturen) 138.
Acevedo, B. s. Laclau, N.-C. 499.
Achelis, H. s. Jansen, W. H. 304.
— Johann Daniel (Schmerz) 117.
Ackermann, D. (Extraktstoffarbeiten. I.) 686; (II.) 686.
Adair, G. S. (Hämoglobinsystem. I.) 286; (II.) 287; (III.) 287; (IV.) 287; (V.) 288; (VI.) 288.
Adam, N. K. (Wasseroberflächen) 408.
— — — and G. Jessop (Negative Oberflächenspannung) 714.
Adlersberg, D., und E. Neubauer (Dehydrocholsäure) 909.
Adolph, Edward F. (Alkalosis) 81; (Niere-Empfindlichkeit) 110; (Süßwasser- und Meeresorganismen) 231.
Adowa, A. N., A. P. Preobraschenski und E. A. Sweschnikowa (Pankreasextrakte. I.) 819.
— — — s. Smorodinzew, J. A. 442.
Affonso, Casimiro (Metall-Oligodynamik) 905.
Aggazzotti, Alberto (Insulinwirkung) 774.
Ajazzi-Mancini, M. s. Coronedi, G. 840.
— — Mario (Natrium-Nitrocampher) 911.
Aichel, Otto (Ligamenta collateralia) 360.
Airila, Y., und Erkki Leikola (Luftstrom-Bestimmung) 649.
Akiba, R. s. Katól, G. 76.
Albano, Giovanni (Retroplacentarblut) 876.
Albrecht, Walter (Nase-Untersuchungen) 569.
Albus, W. R., and George E. Holm (Lactobacillus) 372.
Alcott, M. D. s. Rowe, A. W. 87.
Alday-Redonnet, T. (Somnifen) 676.
Alessio, Francesco (Tabakvergiftung) 156.
Alexeieff, A. (Spermatozoide) 33.
Alinikula, O., A. Melander und K. J. Lundmark (Nährwert des neugeborenen Kalkes) 538.
Allan, Frank N. (Insulinprüfung) 79.
Allen, Bennet M. (Thyreoidektomie bei Anuren) 796.
— Charles E. (Vererbung bei Sphaerocarpos) 245; (II.) 739.
— Chester M. van (Tumoren) 758.
— Ellery G. s. Hubbard, Roger S. 867.
— Frederick M. (Diabetes. V.) 80.
— — — and Mary B. Wishart (Diabetes. V.) 80.
Allison, V. D. s. Fleming, Alexander) 562.
Alpatov, W. W. (Paarung im Tierreiche) 477.
Alpern, D., und E. Sorkin (Adrenalin) 303.
Alsterberg, Gustaf (Salpetrige Säure) 422.
Alverdes, Friedrich (Köcherfliegenlarve) 234.
Amakawa, T. s. Gordonoff, T. 399.
Amar, Jules (Hydratation und Vitalität) 460.
Amer, A. s. Brulé, M. 313.
Amico, Diego de (Augapfel) 884.
Amster, S. s. Meyer, P. S. 11.
Ancel, P., et P. Vintemberger (Hühnerei) 484; (Röntgenstrahlen und embryonale Entwicklung) 213.
Andbé, G., et E. Demoussy (Pflanzenabsorption) 64.
Andersen, Ernst (Entzündungen und maligne Neubildungen) 653.
Anderson, E. G. (Perikarpstudien beim Mais. II.) 69.
— John E. s. Smith, Arthur H. 74.
Andreoly, G. s. Maubert, A. 389.
Andrewes, C. H. (Berghsche Probe bei Ikterus) 584.
— F. W. (Gruppenagglutination. II.) 827.
Andriani, S. (Nachweis negrischer Körperchen) 458.
Annett, H. E. s. Bell, W. Blair 905.
Anrep, G. V., and I. de Burgh Daly (Cerebrale Anämie) 882.
— — — Joan L. Lush und M. Grace Palmer (Pankreassekretion) 92.
Anschütz, G. (Musikalische Photismen) 124.
Anson, M. L., and A. E. Mirsky (Hämochromogen) 446.
Antinori, Giuseppe (Nebennierenläsion) 602.
Antoine, G., et F. Liégeois (Hundeniere - Ausscheidungsvermögen) 789.
Appleton jr., Joseph L. (Submaxillardrüse-Hypertrophie) 113.
Arager, Jacob (Wasser beim Entwicklungsprozeß) 742.
Arends, Johannes (Spaltöffnungsschließzellen) 526.
Ariëns Kappers, C. U. (Zentralnervensystem) 800.
Ariola, V. (Capillardruck) 110.
Arndt, Hans-Joachim (Granulomen) 385; (Vergleichend-hämatologische Beiträge) 573.
— W., und P. Manteufel (Turbellarien) 159.
Arneth (Bluterkrankungen) 783.
Arnold, Lloyd, and Louis Brody (Vaginakokken) 627.
Aron, H., und R. Gralka (Vitamine) 257.
— M. (Kastration bei Rana) 737.
— — et A. Schwartz (Pankreasinseln) 321.

Aron, H. s. Schwartz, A. 113.
Artom, Mario s. Fornara, Piero 662.
Ascher, L. (Immunisierung) 900.
Aschner, B. (Uterusexstirpation) 132.
— P. W. s. Winkelstein, A. 869.
Ashby, Winifred (Blutvolumen. I.) 780.
Asher, Leon (Drüseninnervation) 561; (Physiologie der Drüsen. LXXII.) 116.
Athanasiu, I. (Vasomotorische Energie) 58.
Atkinson, A. J., and A. L. Tatum (Cocainvergiftung) 153.
Aubel, E., et J. Salabartan (Wasserstoffbildung) 820.
Aubertin, E. s. Mauriac, P. 294, 785.
Augé, A. J. (Extremitäten) 495.
Auguet, Adrien, et Albert Bruno (Dicyandiamidstickstoff in Kalkstickstoff) 254.
Austin, W. C. s. Boyd, T. E. 91.
Avel, Marcel (Osmium-Imprägnation) 458.
Averill, Harold L., and Frank W. Weymouth (Gesichtswahrnehmung und Retinamosaik. II.) 809.
Avramovici, Aurel (Nierentransplantationen) 43.
Awoki, Tatsuo (Optische Desensibilisation) 420.
Awtonomoff, W. J. s. Kritschewsky, J. B. 141.
Ayers, S. Henry, and W. T. Johnson jr. (Pasteurisation. XI.) 821.
Azuma, Toshio (Serumlipase) 364.

Babarczy, Marie v. (Blutcholesterin) 299.
Bachem, C. (Pharmaka und Ascariden) 392; (Toxikologie) 663.
Bader, C. W. s. Eufinger, Heinrich 632.
Baertschi, Werner (Pulsregistrierung) 593.
Bagchee, Krishnadas (Ascomyceten) 509.
Bagiński, Stefan (Nebennieren-Lipoide) 602.
Bahrt, G. M. s. Russell, J. C. 534.
Bail, Oskar, und Ernst Singer (Bakterielle Infektionen) 825.
Bailey, Francis s. Jones, Chester M. 264.
— Sadie F. (Hormon-Nährböden) 821.
Baillif, L. (Blutdruck und Verdauungshämoklasie) 592.
Baird, M. M., C. G. Douglas, J. B. S. Haldane, and J. G. Priestley (Acidose) 81.
Baker, Clyde s. Koppányi, Theodore 41.
Balch, R. T. s. Paine, H. S. 369.
Baldes, Edward J. s. Boothby, Walter M. 158.
Balduzzi, Ottorino (Malleolus externus) 806.
Baldwin, F. M. s. Werkman, C. H. 140.
Balks, R. (Humus) 534.
Baly, E. C. C., and Elizabeth S. Semmens (Polarisiertes Licht I.) 767.
Banks, H. L. s. Rowe, A. W. 87.
Banta, Arthur M., and L. A. Brown (Cladoceren) 32.
Banu et Héresco (Milchsekretion) 295.
— Negresco et Heresco (Säuglingscholesterin) 585.
Bárány, R. (Großhirnrinde) 327.
Baráth, Eugen (Adrenalin) 293; (Calciumwirkung beim Menschen. I.) 389.
Barcroft, J., C. D. Murray, D. Orahovats, J. Sands and R. Weiss (Milz) 577.
— Josef (Milzforschungen) 96.
Bardier, E., et A. Stillmunkes (Chloroform und Adrenalin) 397.
Barger, George and Frederick John Eaton (Jod-Adsorption. IV.) 12.
Barinetti, Carlo (Nahrungsmittel) 86.
Barkley, Grace (Yucca) 66.
Barlow, O. W., and Torald Sollmann (Nebennierenrinde-Extrakte) 834.
Barnes, M. E. (Kiefernöl-Giftwirkung) 840; (Terpentinindustrie) 685.
Barnett, G. D. s. Hewlett, A. W. 873.
Barry, D. T. (Venenpuls) 109.
Bársony, Th., Gy. Bokor und L. v. Friedrich (Magenacidität und Pylorus) 563.
Barta, E. (Gewebezüchtung) 28.
Bartels, M. (Vestibularapparat und Schiefhals) 813.
Bartlakowski, Johannes (Nebennieren) 601.
Baskett, Roy F. s. Gruber, Charles M. 393, 675.
Bass, Erwin (Atmungsregulation. III.) 871.
Bassler, Anthony (Pankreassaft und Gallensekret) 92.
Bauer, W. (Zahnaufbau) 473: (Knochen und Zähne-Histologie) 473.
Bauermeister, W. (Magenperistaltik) 867.
Baur, M. s. Bürger, M. 145.
Bayer, Alfred (Geschlechtsproportion und Krieg) 476.
— G. s. Gaisböck, F. 399.
Bayley, C. H. s. Boswell, M. C. 717.
Bayne-Jones, Stanhope (Antigen und Antikörper) 827.
Beauverie, J. (Azotobakter) 896.
Becher, Erwin, und Elfriede Herrmann (Blut bei Niereninsuffizienz) 877.
— — und Willi Täglich (Blutphenole bei Niereninsuffizienz) 583.
— S. (Anisol) 726.
Bechhold, H., und A. Rosenberg (Gelatine und Leim) 8.
Beck (Blutplättchen) 284.
Becker, Ernestine J. s. McCollum, E. V. 543, 772.
— Gösta (Azidosis) 550.
Becking, L. B., and M. I. Gregersen (Lecithin-Durchlässigkeit) 181.
Béclère, A. (Eierstockstätigkeit) 361.
Beer, Gavin R. de s. Hogben, Lancelot T. 881.
Belaiew-Exemplarsky, Sophie (Farben) 889.
Belehradek, Jan (Plasma-Viscosität) 200.
Belfanti, S. (Cytolysine und Infektionen. I.) 899; (Harder'sche Drüse) 159.
Bell, W. Blair, R. A. Hendry and H. E. Annett (Blei) 905.
Belling, John (Hyazinthen) 247.
Belonovsky, G.-D. (Vaccinetherapie und Chemovaccinetherapie) 384.
Beltran, J. R. s. Sordelli, A. 8.
Beltz, L., und E. Kaufmann (Interferometrische Untersuchungen. III.) 874.
Benatt, A. s. Munk, Fritz 312.
Benedetti, Piero (Blut-Proteinzusammensetzung) 876.
Benedict, Francis G. (Alkohol) 150.
— Stanley R. (Blutzucker-Bestimmung) 581; (Harnsäurebestimmung im Blut) 785.
— — — s. Theis, Ruth C. 49.
Benewolenskaja, S. W. s. Timofejewsky, A. D. 383.
Benoit, J. (Kastration beim Hahn) 603.
Berardi, J. B., M. C. Canan and H. McGuigan (Digitalis) 67.
Berariu, C. s. Thomas, P. 14.
Berg, Ragnar (Nahrungs- und Genußmittel) 197.

Bergeim, Olaf (Darmchemie. II.) 566.
Bergel, S. (Leukocyten) 283.
Bergeot, P. s. Parat, M. 730.
Berger, E., und Th. Jakub (Streptokokken- und Pneumokokken-Einheit) 822.
— — s. Morgenroth, J. 822, 823.
— Wilhelm, und Leo Bleyer (Proteinimmunisierung und Sublimatvergiftung) 665.
Bergman, Rolf (Wundbakterien) 645.
Bergmann, Max (Proteinkörper-Konstitution) 186.
— — und Hellmut Ensslin (Formaldehyd und Glykokoll) 844.
— — — — und Leonidas Zervas (Aminosäuren-Aldehyde) 438.
Berl, E., und E. Wachendorff (Adsorption) 171.
Berliner, Arnold (Physik-Lehrbuch) 402.
Berlucchi, C. (Ammonshorn) 604.
Bermann, V. (Stickstoffbestimmung) 19.
Bernardbeig, J. s. Rémond, A. 554.
Bernhard, Adolph s. Leopold, Jerome S. 81.
— Friedrich(Insulin und Zuckerumsatz) 262.
Bernhardt, H. s. Zondek, H. 678.
— Hugo s. Schütz, Franz 147.
Bernstein, Felix (Blutstrukturen) 223; (Mendelistische Anthropologie. II.) 224.
— Mitchell (Achondroplasie) 742.
Berthelsen, K. s. Walbum, L. E. 135.
Bertram, Ferdinand (Insulin und Eiweißkörper) 775.
Bertrand, Gabriel (Pentosen) 717.
— — et A. Compton (Salicin) 135.
— — et M. Machebœuf (Nickel und Kobalt in Tieren) 423.
Berze, Josef (Lokalisation psychischer Vorgänge) 332.
Best, C. H., and J. H. Ridout (Insulin) 774.
— Charles H., and J. H. Ridout (Insulin) 295.
Betances, L.-M. (Blutplättchenentstehung) 781.
Bethe, A., und E. Woitas (Nervenfunktion nach Gliedmaßen-Amputation) 686.
Beutner, R. (Serum und Arzneimittel) 907.
Bezançon, Fernand (Körpertemperatur) 560.
Bezssonoff, N. (Vitamin C) 75.
Bhattacharya, D. R., and F. W. Rogers Brambell (Sauropsiden-Erythrocyten) 282.
Bickel, A., und O. Kauffmann-Cosla (Carbonurie) 550.
Biehler, W. (Asymmetrie) 687.
Bieling, R. (Bakteriengifte) 144; (Vitamin-Bildung durch Bakterien) 372.
Bielschowsky, Max (Striatum) 328.
Bier, August (Immunität durch Befruchtung) 68.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 582.
Bieter, Raymond N. s. Hirschfelder, Arthur D. 310.
Bigwood, E.-J. (Säurebasengleichgewicht im Blut) 289.
Billard, G. (Daphnie) 493.
Bills, Charles E. (Vitamin C in Lebertran) 772.
Biltz, Wilhelm (Kolloide-Quellung) 176.
Bindi, D. (Insulin und Leberglykogen) 78.
Binet, Léon s. Roger, G.-H. 570.
Bing, H. J., und H. Heckscher (Blut-Ätherextrakt) 297; (Blut-Fett-Cholesterin) 585.
Birger, O. G. s. Kritchevsky, J. L. 655.
Bischler, V. (Regeneration) 42.
— — et E. Guyénot (Regeneration) 42.
Bischoff, H. s. Krüger, F. v. 696.
— Wilhelm (Phänonten) 475.
Bishô, Ogawa (Knochentransplantation) 42.
Bitter, L., und M. Gundel (Bacteriologie) 660.
Bittner, Heinrich (Huhn-Eingeweide) 474.
Blanchetière, A. (Mineralstoff in Milch) 456.
Blaschko, Hermann (Brenztraubensäure) 403.
Bleyer, B., und St. Diez (Eiweißstoffe der Kuhmilchmolke. II.) 443; (III.) 443.
— Leo (Bakterielle Proteolyse) 137; (Tetanolysinhämolyse) 377.
— — s. Berger, Wilhelm 665.
Blochwitz, Adalbert (Aspergillus-Varietäten) 246; (Coremienbildung) 246.
Blok, C. J. (Bacterium coli) 139.
Blum, Léon, et Maurice Delaville (Acidose) 266.
Blumenfeldt, Ernst (Helmholtzpendel) 54.
Boas, F., und F. Merkenschlager (Senfpflanze) 71.
— I. (Mageninhalt) 89.
Bockus, H. L. s. Piersol, George Morris 137.
Bodansky, Meyer (Anämie) 102.
Bodine, Joseph Hall (Orthopteren-Embryonen. I.) 744.
Boeckheler. Th. s. Parrisius, W. 304.
Böker, Hans (Biologische Morphologie) 724.
Börnstein, Walter s. Goldstein, Kurt 625.
Bogaert, Ludo van s. Labbé, Marcel 559.
Bogue, R. H., and M. T. O'Connell (Gelatine) 417.
Bohnenberger, Friedrich (Ostwaldsche Farbenlehre) 356.
Bohnenkamp (Herznerven) 687.
Bojanovsky, Rudolf (Celluloselöser) 371.
Bókay, Zoltán v. (Serum) 580.
Bokelmann, O. (Schwangerschaftsacidose) 133.
Bokor, Gy. s. Bársony, Th. 563.
Bokorny, Th. (Zellstimulation) 247.
Boldrini, Boldrino (Milchfermente, III.) 370.
Bolk, L. (Humerus) 625.
Bolliger, A., and F. W. Hartman (Blutphosphate) 548.
Bollman, Jesse L. (Traubenzucker) 673.
— — — Frank C. Mann und Thomas B. Magath (Leber-Physiologie X.) 864.
Bolognesi, G. (Hodengewebe-Transplantationen) 635.
Bonath, K. s. Papendieck, A. 193.
Bond, C. J. (Leukocytentätigkeit) 874.
Bonem, P. s. Edlbacher, S. 639.
Bonnefon (Okulare Hypertensionen) 617.
Bonnet, R. s. Terroine, Emile-F. 527, 779.
Boothby, Walter M., and Edward J. Baldes (Thyroxin) 158.
— — — and J. Vidlicka (Wärmebildung) 114.
Borchardt, L. (Innere Sekretion. II.) 792.
Borin, P. s. Lévy-Bruhl, M. 823.
Borissow, Georg (Ravenna-Gras) 511.
Bornstein, A., und Elisabeth Rüter (Vitalfärbung. I.) 199.
Borrello, F. P. (Netzhautbilder) 347.
Borries, G. V. Th. (Nystagmus) 620.
Borsook, Henry and Hardolph Wasteneys (Fermentative Eiweißsynthese. II.) 135.
— — s. Wasteneys, Hardolph 136.

Borst, Hugo (Industriearbeit) 374.
Boruttau, Heinrich (Atemnerven) 569.
Boschma, H. (Ptychozoön homalocephalum) 492.
Boswell, M. C., and C. H. Bayley (Katalysator) 717.
Bouin, P. (Ovarium) 633.
Bourdelle, E. s. Rochon-Duvigneaud, A. 620.
Bourguignon, Georges, et Renée Déjan (Optisches System) 121.
Bourjau, Walter s. Öhle, Heinz 190.
Boutaric, A., et G. Perreau (Flokkung) 175.
Bouygues, H. (Soissons-Bohne-Keimblätter) 513.
Bouyoucos, George (Benetzungswärme) 534.
Bovie, W. T. s. Chaffee, E. L. 351.
Bowen, Robert H. (Insektenspermiogenese. VI.) 733.
Bower, F. O. (Gewebemorphologie) 513.
Boyd, T. E., and W. C. Austin (Magensaft) 91.
Boynton, L. C. s. Sherman, H. C. 771.
Brahmachari, U. N.,and Parimal Bikas Sen (Chemotherapie von Antimonverbindungen bei Kala-azar-Infektionen. X.) 147.
— — — and Judhistir Das (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Azar-Infektion. XII.) 148.
Brahme, Leonard (Insulin und Gewebeatmung) 545.
Bramann, C. v. s. Hahn, H. 381.
Brambell, F. W. Rogers s. Bhattacharya, D. R. 282.
Brancato, F. s. Parrino, G. 383.
Brand, Erwin s. Sandberg, Marta 818.
Brandino, G. (Gefrierpunktbestimmung der Organe. I.) 673.
Brandt, P. M. s. Miller, H. G. 860.
Braun, H. (Bakterien-Verwendungsstoffwechsel) 645.
Bréant, P. s. Perrisson, J. 578.
Breda, Herbert (Sport) 778.
Breitenbecher, J. K. (Bruchus) 740.
Bremekamp, C. E. B. (Graskeimlinge) 515.
Bremer, Frédéric, et Pierre Cambier (Schildbröte-Muskeln und Nerven) 763.
— — et Pol Gérard (Skelettmuskel-Entnervung) 609.
— F., et P. Rylant (Antidrome Vasodilatation) 339.
Breßlau, E. (Ungezieferbekämpfung) 912.
Bretin, Ph., A. Rochaix et C. Roux (Calycanthus occidentalis) 400.
Bridel, M., et C. Charaux (Kreuzdorn) 191; (Orobanche) 532.
— Marc (Genitalcaulosid) 531; (Monotropitin) 252.
Brieger, E. (Allgemeinreaktion) 826.
Briggs, A. P. s. Doisy, Edward A. 264.
Brillouin, Léon (Oberflächenspannungen) 163.
Brinkman, R., und M. Ruiter (Skelettmuskelreizung) 240.
Broca, André (Pupillenmesser) 345.
Brody, Louis s. Arnold, Lloyd 627.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Arsen und Pflanzenzelle) 31, 389.
— S. C. (Erythrocyten) 782.
Brose, W. s. Hahn, M. 649.
Broun, G. O. s. Peabody, Francis, H. 574.
Brown, E. D., and D. E. Morehead (Acetanilid und Caffein) 394.
— L. A. s. Banta, Arthur A. 32.
— — T. (Körperliche Arbeit und Muskeltonus) 608.
Browne, Isabel M. P. (Calamostachys) 764.
Brownlee, John (Baylisssche Theorie) 9; (Biologische Phänomene) 401.
Brückner, A. (Sehorgan-Anpassung) 355.
Brünnich, J. C. (Elektrometrische Titration) 406.
Brulé, M., H. Garban et A. Amer (Harn - Glucuronsäure) 313.
Bruni, Angelo Cesare (Corpus luteum bei Bos taurus) 632.
Brunken, J. s. Windaus, A. 839.
Brunner, Otto s. Späth, Ernst 155.
Bruno, Albert s. Auguet, Adrien 254.
Bruns, O. (Herzgröße) 104.
Brutsaert, P. s. Wollman, E. 659.
Bruynoghe, R. (Radium und Vaccine) 383.
Buckner, G. Davis, J. Holmes Martin and A. M. Peter (Hühnerei-Schale) 742.
Bürger, M., und M. Baur (Osmotherapie. II.) 145.
Bürgi, Emil (Schwefel und Schwefelquellen) 833.
Büttner, H. E. (Magensaft) 276.
Bumstead, John H. s. Rich, Arnold R. 450.
Bunau-Varilla, Philippe, et E. le Techoueyres (Bakterienschwemmung) 373.
Burd, Lillian A. s. Pucher, George W. 184.
Burget, G. E. s. Larsell, O. 2
Burgh, Daly, J. de s. Anrep, V. 882.
Burn, J. H., and H. P. Ma (Thyreoidektomie) 78.
Burnet, Et. (Paramelitensis) 8
Burnham, Grace M. s. Hamilt Alice 667.
Burns, jr., Robert K. (Am bien-Zwillinge) 475.
Burr, H. S., and G. B. Robin (Meckelsche Höhle) 338.
— Harold S. s. Harvey, San C. 322.
Buscaino, V. M. (Schwarzr tion. III.) 597.
Buschke, A., F. Jacobson Erich Klopstock (Oligody mische antibakterielle Me wirkung) 387.
Busson, B., und N. Ogata (I synkrasie und Anaphylaxie 381.
Buston, H. W. s. Schryver, S 844.
Byerly, T. C. (Sphenodon p tatum) 217.

Cabiglio, Bernardo (Ovarie Einpflanzung) 633.
Cade, Stanford (Anästhesie)
Caldwell, M. L. s. Sherman, H 394.
Calkins, Leroy A. and Ric E. Scammon (Fetus-W tumspropotionen 255.
— — — s. Scammon, Ric E. 483.
Calligaris, G. (Sinnesorgane)
Calvin, Joseph K., and B L. Isaacs (Speichel) 275.
Cambier, Pierre s. Bremer, deric 763.
Campbell, J. Argyll (Bohre 95; (Oxyhämoglobin) 23.
— — and Leonard Hill (M terium-Bestrahlung) 716.
Canan, M. C. s. Berardi, 679.
Candelin, A. J. s. Scheunert thur 543.
Cappe de Baillon, P. (Phas 215.
Capstick, J. W. (Calorimeter
Cardot, H., A.-H. Cherbul H. Laugier (Nervenrei 337.
— Henry, et Henri Laugie kroorganismen) 480.

aridroit s. Pézard 218.
arius, C. s. Thiessen, P. A. 175.
arl, J. (Elektrische Ströme und Kleinlebewesen) 32.
arlens, Olof s. Widmark, Erik M. P. 583.
arlier, W. (Aufsetzen einer Mütze bei Vögeln) 52.
arneiro, V. s. Panisset, L. 896.
arnot, P., R. Glénard et Gruzewska (Vitalfärbungen) 727.
arr, Marjorie s. Korenchersky, Vladimir 74.
arravetta, Mario (Knochengewebe-Regeneration) 482.
arré, Majorie Hariotte (Äpfel) 252.
arrère, L. (Zonulafasern) 615.
arter-Braine, J. s. Passey, R. D. 759.
asagrandi, Oddo (Säugetier-Befruchtung) 851.
asper, Hildegard (Blutbild) 97.
astan, Pierre (Tri- und Hexahexosane) 718.
astéran s. Fiessinger 583.
astle, W. E. (Kreuzungen) 479.
– William B. s. Jones, Chester M. 264.
audière, Marcel (Tumore) 500.
eresoli, Adriano (Cholesterinämie) 298.
ervenka, Charles s. Hirschfelder D. 679.
habrol, M. s. Tournade, A. 114.
haffee, E. L., W. T. Bovie and Alice Hampson (Retina) 351.
hamberlain, E. N. s. Coope R. 600.
hambers, F. R. s. Watson-Williams, E. 672.
– Robert (Mikrodissektionstudien. IV.) 203.
– William H., and H. J. Deuel jr. (Glycerinstoffwechsel im Phlorrhizindiabetes) 548.
haraux, C. (Datiscin) 532.
– — s. Bridel, M. 191, 532.
hase, Samuel W. s. Patten, Bradley M. 459.
hauchard, A., et B. Chauchard (Atropin und Vagus) 680.
– A.-B. s. Kleitman, N. 615.
– Albert, et Berthe Chauchard (Erregbarkeitsmessung am Splanchnicus) 237.
helle et Rangier (Urin-Harnsäure) 111.
hen, K. K. (Ephedrin) 395.
heramy, P. (Novocain) 396.
herbuliez, A.-H. s. Cardot, H. 337.
hesnut, Victor K. s. Power, Frederick B. 766.
hevalier, Aug. (Tribus Thephrosieae) 532.
Cheymol, J. s. Hérissey, H. 531.
Chiray, M., et I. Pavel (Gallenblase) 565; (Kontraktilität der Gallenblase. I.) 565.
Chistoni, Alfredo (Ionendissociation im Organismus) 666.
Chodat, R. (Allium ursimum) 243; (Gefäßpflanzen) 66.
— — et E. Rouge (Anthocyanine und Flavone) 253.
Chrometzka, Friedrich s. Schmitz Ernst 551.
Chura, Alojz (Mitochondrien) 30, 726.
Cisi, Camillo (Grundumsatz bei Kindern) 273, 274.
Clairemont, L. C. s. Watson-Williams, E. 672.
Clark, Ada R. s. Gay, Frederick P. 380, 655.
— E. P. s. Collip, J. B. 114.
Clayton, M. M. s. Mattill, H. A. 259.
— William (Emulsionen) 6.
Clementi, A. (Stoffwechsel bei Reisnahrung. II.) 539.
Cleveland, L. R. (Termiten) 230, 749, 750.
Clough, Ray W. s. Fellers, Carl R. 646.
Clowes, G. H. A. s. Page, Irvine H. 200.
Coghill, Robert D. (Hydantoine. XLII.) 22.
— — — and Treat B. Johnson (Hydantoine. XLI.) 22.
Cohen Tervaert, D. C. (Kreatin- und Kreatininbestimmung)437
— — — G. (Muskelkreatin. II.) 241.
— — Dirk Gerhard (Kohlenoxydbestimmung im Blut) 280.
Cohn, Edwin J., Jessie L. Hendry and Adela M. Prentiss (Proteine. V.) 416.
— Hans (Antikörperbildung)902.
Cole, William H. (Paramaecium) 465.
Colin, H., et Y. Trouard-Riolle (Gerstekreuzung) 68.
Collazo, J. A., und J. Lewicki (Insulin und Blutmilchsäure) 547.
— Juan Antonio s. Funk, Casimir 257.
Collin, R. (Hypophysenkolloid) 849.
Collip, J. B. (Parathyreoidea-Hormon) 317.
— — — E. P. Clark and J. W. Scott (Parathyreoidea) 114.
Colombiès, H. s. Rémond, A. 554, 835.
Comberg, W. (Gehirnverletzung) 347.
Compton, A. s. Bertrand, Gabriel 135.
Conway, E. J. (Diurese) 309.
Cook, Kenneth G. s. Rose, William C. 864.
Cooke, Robert A. s. Spain, W. C. 658.
Cooley, C. Lynn, and James Rollin Slonaker (Säugetierbefruchtung) 851.
Coombs, Helen C. (Ergotinderivate) 399.
Coope, R., and E. N. Chamberlain (Pituitrin und Leber) 600.
Cooper, Georgia s. Krumwiede, Charles 140.
Copeland, A. J. (Nasenschleimhaut) 93.
Coquelet, Oct. (Harnsäurebestimmung) 445.
Corbitt, H. B. s. Müller, Ernst F. 774.
Cori, Carl F. (Blutmilchsäure) 77.
— — — and Gerty T. Cori (Blutzucker)291; (Insulin)77; (Kohlenhydratstoffwechsel maligner Tumore) 496; (Kohlenhydratstoffwechsel der Tumoren. I.) 761.
— Gerty T. (Insulin) 263; (Pankreas) 320.
Coronedi G., e M. Aiazzi Mancini (Bikhaconitin) 840.
Correa, L. M. s. Roffo, A. H. 180, 463, 761.
Correns, C. (Polygame Blütenpflanzen. I.) 244.
Cosmovici, N. (Adamsia palliata-Gifte) 684.
— Nicolas L. (Adamsia palliata-Gifte) 159, 684; (Milchgerinnung) 135.
Costantin, J. (Asymbiotische Kultur) 532.
Courjon, Rémi s. Lumière, Auguste 902.
Couturier, F., et S. Perraud (Bodendüngung) 536.
— Henri s. Lumière, Auguste 286.
Couvreur, E., et J. Duculty (Acceleransinnervation) 589; (Herzinnervation bei Krokodilen) 786.
Coward, Katharine Hope (Chlorella spec.) 252.
Cowdry, E. V. (Mitrochondrienforschung) 730.
Cowgill, George R., H. J. Deuel jr. and Arthur H. Smith (Vitaminephysiologie. III.) 861.
Craig, Nicholas S. (Hypophysenextrakt) 880.
Craigie, Edward Horne (Kleinhirn) 326.
Cramer, W. (Carcinom) 759.
Crescenzi, Giulio (Rückenmark und Wurzelpfropfungen) 804.

Crew, F. A. E. (Hermaphroditismus beim Schwein) 634.
Cristiani, H., et A. Cristiani (Epithelkörper) 795.
— — et R. Gautier (Alkalifluoride) 665.
Cronstedt, Louis (Bakterien im Kammerwasser) 896.
Crowther, Edward M. (Bodenreaktion. III.) 768; (IV.) 769; (V.) 769.
— — — and Wallace S. Martin (Bodenreaktion. VI.) 769.
Crozier, W. J., and H. Federighi (Herzrhythmus der Seidenraupe) 232.
— — — and T. B. Stier (Atemrhythmus des Frosches) 232.
Csapó, Josef (Alkali im Blutserum) 579; (Zuckerbestimmung) 293.
— — und Dionys v. Klobusitzky (Blutgerinnung) 285.
Csépai, K., J. Holló und St. Weiß (Adrenalinempfindlichkeit) 581.
— Karl (Adrenalinempfindlichkeit) 601.
— — und St. Weiß (Insulin und Adrenalin) 546.
Cummins, S. Lyle (Bakteriotropinen) 831.
Cunningham, R. S. (Blutzellen) 781.
Curini Galletti, A. (Perisperm) 520.
Curran, Harold R. s. Sherman, James M. 139.
Curtis, George M. (Spezifische Diuretica) 839.
Czurda, Viktor (Kopulation bei Spirogyra) 517.

Daga, Umberto (Arsenik) 148.
Dallera, N. (Kaninchenuterus) 631.
Dalma, G. (Stimme von Schizophrenen) 360.
Dam, H. (Jodzahlbestimmungen) 194.
Damboviceanu, A. (Anodonta cyanea) 48.
Daniélopolu, D. (Vagusprüfung) 106.
— — et A. Goliciu (Angina pectoris) 342.
— — et I. Marcu (Nervi accelerantes) 342.
— — et Vl. Missirlin (Hypertonie) 106.
— — D. Simici et C. Dimitriu (Adrenalin und Dünndarm) 320; (Augen-Intestinalreflex) 338; (Nervus vagus) 107; (Tabak und Magenbewegungen) 277.
Das, Judhistir s. Brahmachari, U. N. 148.
Daschavsky, P. G. s. Johnson, Treat B. 22.
Davenport, C. B. (Ovarienregeneration) 746.
Davidson, Bessie M. (Intoxikationsstudien. I.) 149; (II.) 150.
— David (Hydantoine. XLIV.) 23.
— — and Treat B. Johnson (Hydantoine. XLV.) 184.
— Edward C. s. Mason, Edward C. 877.
— Marion T. s. McLester, James S. 286.
Davis, A. H. (Nachhall) 890.
Dean, H. F., and M. Nierenstein (Myricetin) 722.
De Boer (Kammerelektrogramm) 688.
Debray, M. s. Grigaut, A. 298.
De Candia, Giovanni (Chininum sulfur.) 678.
De Caro, Luigi (Membrangleichgewichte. I.) 407.
Deckers, Léo (Chloroform und Äther) 674.
Dehn, O. v. (Harn) 313.
Dehorne, Armand (Nereis diversicolor) 234.
Déjean, Renée s. Bourguignon, Georges 121.
Deker, Marta s. Wilke-Dörfurt, Ernst 165.
Delaville, Maurice s. Blum, Léon 266.
Delcourt-Bernard, et André Mayer (Gaswechsel) 560.
Del Rio-Hortega, P. (Oligodendroglia) 47.
Demoussy, E. s. Andbé, G. 64.
Demuth, Fritz (Phosphatstoffwechsel. I.) 862.
De Potter s. Salomon, M. 573.
Derevici, M. s. Garofeano, M. 267.
Dériaud, R., et H. Laugier (Nervenreizung) 57.
— — et A. Marcel Monnier (Nerven-Erregung) 501.
Derrien, Eugène, et Jean Turchini (Fluorescenz) 206.
Derx, H. G. (Schimmel) 644.
Desgrez, A., H. Bierry et F. Rathery (Phosphate und Insulinhypoglykämie) 582.
Detwiler, S. R. s. May, Raoul M. 215.
Deuel jr., H. J. s. Chambers, William H. 548.
— — — — s. Cowgill, George R. 861.
Deuticke, H. J. (Totenstarre) 689.
De Villaverde, José María (Area motorica) 327.
Dhar, N. R. (Hydratation) 8
Dible, J. H. s. Dunn, J. Shaw 7
Dieckmann, H. (Brustdrüse u Menstruation) 629.
Dietel, F.-G. (Liquorzucker stimmung) 293.
Dietzel, R., und K. Täu (Ultraviolett-Spektroskopie 196.
Dieudonné, A., und W. W chardt (Immunität, Schu impfung und Serumtherap 140.
Diez, St. s. Bleyer, B. 443.
Di Macco, G. (Blutsuspensi 782.
Dimitracoff, C. (Herznerven u Atropin) 589.
Dimitrijević, I. N. (Lipase)
Dimitriu, C. s. Daniélopolu, 107, 277, 320, 338.
Dimitrowa, A. s. Popoff, M.
Dischendorfer, Otto (Baumw faser) 67.
Dixon, G. C. s. Watson-Willia E. 672.
— M. s. Hopkins, F. Gowland
Dobell, Clifford (Aggregata e thi) 44.
Dobreff, Minko (Pflanzense tin) 789.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N N. Samssonow (Splenekto und Krebsimplantate) 49
Dock, W., and T. R. Harr (Pneumothorax) 95.
Dölter, Werner (Blutgrup 380, 650.
Dogiel, V. (Infusoriengeschlec prozesse) 34.
Dognon, A. (Röntgenstrah auf Ascarisei) 484.
Doisy, Edward A., B. P. Br C. J. Weber and Irene chig (Milchsäure) 264.
Dolley, David H. (Pank zellentätigkeit) 471.
Domogalla, B. P., C. Juday, W. H. Peterson (Sticksto Binnenseegewässern) 537
— — — s. Peterson, W. H.
Donadei, Giovanni (Labyrin 812.
Donaldson, H. H. (Hirngewic 326.
Donath, Ferdinand, und A Perlstein (Leukocytäres bild) 575.
Donker, H. J. L. s. Klu A. J. 640.
Donnelly, Irene C. s. Pi Arthur W. 158.
Dorello, Primo (Nemaspe bei Pulmonaten) 33.
Doser, Arnold s. Freuden Karl 429.

Douglas, C. G. s. Baird, M. M. 81.
Dowding, E. S. (Pflanzliche Gewebe) 529.
Downs, Cornelia M. s. Sherwood, Noble P. 897.
Drabkin, David L., and H. Shilkret (Insulinanhydrämie) 775.
Draganesco, St., et Adela Lissievici Draganesco (Gewebsfermente) 817.
Dragstedt, Lester R. (Tetanie) 318.
Drastich, L. (Salamandra maculosa Laur.) 232.
Dresbach, M., and Helen R. Hosmer (Elektrodenmetalle) 404.
Drüner, L. (Sinusreflexe) 339.
Drury, D. R. s. Rous, Peyton 584.
Dryerre, Henry (Keith Lucas-Pendel) 257.
Dubar, J. s. Rochon-Duvigneaud, A. 620.
Du Bois-Reymond, René (Luftwiderstand des menschlichen Körpers) 893.
Ducceschi, V. (Insulin und Glykolyse) 76; (Insulinhypoglykämie) 76.
Duculty, J. s. Couvreur, E. 589, 786.
Dürken, Bernhard (Augenfarbevererbung) 224.
Duesberg, J. (Eier von Ciona intestinalis) 213; (Urodelen) 40.
Dufraisse, Ch. s. Moureu, Ch. 12.
Dujarric de la Rivière et Etienne Roux (Meningokokkenantiserum) 383.
Dunn, J. Shaw, J. H. Dible, N. A. Jones and B. A. Mc Swiney (Oxalatnephritis) 790.
— L. C. (Schwanzlosigkeit-Vererbung) 479.
Du Noüy, P. Lecomte (Antigeninjektionen) 651; (Oberflächenspannung von Serum. XII.) 409; (XIII.) 409; (Proteine) 417; (Tensiometer zur Grenzflächenspannungs-Messung) 408.
Durán-Cao, Manuel s. Skramlik, Emil v. 342.
Durand, P., et P. Sédallian (Streptokokken) 897.
Durant, Rollin R. (Adrenalininfusionen) 834.
Durham, George B. (Cucurbita) 523.
Dustman, Robert B. (Absorption mineralischer Stoffe durch Pflanzen) 516.
Dutkiewiczówna, Barbara (Gerste) 523.
Duwe, Werner (Abwehrfermente) 137.
Duzár, J., J. Holló, und St. Weiß (Säurebasengleichgewicht) 279.
Dyer, Helen A. s. Voegtlin, Carl 496.

Eaton, Frederick John s. Barger, George 12.
Ebbecke (Elektrotonische Reizänderung) 689; (Elektrische Reizgesetze) 689.
Eber, W., Fr. Klinge und L. Wacker (Mäusecarcinom) 760.
Ebertz, Edwin G. s. Rockwell, George E. 138.
Eck, P. N. van (Makromikroreaktionen) 12.
Economo, C. v. (Schlaf) 343.
Eder, R., und F. Hauser (Chrysarobin) 847.
Edlbacher, S. (Harn-Stickstoff) 313.
— — und P. Bonem (Arginase) 639.
Edwards, D. J., and C. J. Wiggers (Säurereizung) 337.
Ehrenberg, P., O. Nolte, J. P. van Zijl, I. Hahn-Haslinger, E. Ungerer, E. Lunau und Ch. Pfotenhauer (Bodendüngung) 770.
— Rudolf (Chemische Altersuntersuchungen) 690; (Radiometrische Bestimmungen) 690.
Ehrenfest, Hugo (Kohlehydratstoffwechsel während Schwangerschaft) 133.
Eichholtz (Calcium, Kalium. Phosphate und Säugetierniere) 690.
— F. s. Hilton, R. 106.
Eichloff, Robert (Milch-Verfütterung) 538.
Einthoven, W. (Herz-Achse) 300.
Eisenberg, Emma (Zelle-Permeabilität) 466.
Eitel, Wilhelm s. Lorenz, Richard 167.
Ellinger, Ph., und A. Hirt (Nierennerven) 595.
Elman, Robert, and Philip Rothman (Nebenniereninsuffizienz) 115.
— — s. McMaster, Philip D. 870.
Elser, E. (Ameisensäure) 159.
Embden (Säurebildung und Energielieferung bei Muskelcontracturen) 690.
— Gustav, und Herbert Hentschel (Froschmuskel-Lactacidogenwechsel) 62.
Emerique, L. (Froscheier-Gallerthülle) 212.
— Lise (Inulin-Nährwert) 538.
Emme, H. (Gerste I.) 242.
Endres, G., und H. Lucke (Blutzucker und Blutreaktion beim Menschen. II.) 291; (III.) 291.
Engel, Werner s. Mendel, Bruno 295.
Engelking, E. (Farbenempfindungen) 123; (Farbensinn) 811.
Engels, H. s. Freudenberg, K. 189.
Engfeldt, N. O. (Nitroprussidnatriumprobe) 596.
Engledow, F. L. s. Woodman, Herbert Ernest 64.
Enright, J. R. s. Manwaring, W. H. 142, 657.
Ensslin, Hellmut s. Bergmann, Max 438, 844.
Ephrussi, Boris (Seeigelei) 33.
Epstein, Albert A. (Pepsin und Insulin) 369.
Erber, Berthe (Phagocytose) 660.
Erdtman, Holger s. Euler, Hans v. 845.
Erikson, Elsa s. Euler, Hans 540.
Ernst, Max (Brustdrüse nach Gravidität und Menstruation) 629.
— Z. (Extrahepatogene Gallenfarbstoffbildung. II.) 270.
— — und J. Förster (Extrahepatogene Gallenfarbstoffbildung III.) 270; (IV.) 270.
— — und B. Szappanyos (Extrahepatogene Gallenfarbstoffbildung I.) 269.
Esp, V. s. Rüber, C. N. 427.
Etienne, G., G. Richard et J. Roesch (Stickstoff-Stoffwechsel) 552.
Eufinger, Heinrich, und C. W. Bader (Ovarium-Lipoid) 632.
Euler, Hans v., und Holger Erdtman (Irisin) 845.
— — — und Karl Josephson (Saccharase. V.) 818.
— — — Karl Myrbäck und Ragnar Nilsson (Kohlenhydrate-Bau. II.) 370.
— — — und Vera Sandberg (Hefe-Gärung) 642.
— — — und Henry Widell (Wachstumsfaktoren. IV.) 541.
— — — — — und Elsa Erikson (Wachstumsfaktoren. III.) 540.
Evans, H. Muir (Schwimmblase bei Cypriniden) 228.
Evenius, Joachim, und Christa Evenius (Apis mellifica L.) 206.
Exton, William G. (Eiweißbestimmung im Harn) 595.

Fabre, R., et R. Frossard (Papainverdauung) 369.
— — s. Pachon, V. 787.
— René (Alkaloide) 152.
— — et H. Simonnet (Sulfonal) 151.

Fage, L., et R. Legendre (Scalibregma inflatum Rathke) 234.
Fahrenholz, Curt (Geburtshelferkröte) 220.
Faillie, Robert (Menschen-Oberfläche) 495.
Falk, K. George s. Noyes, Helen Miller 818.
Falkenhausen, M. Frhr. v., und P. Siwon (Gans-Eiweißstoffwechsel) 551.
Falkitschek, J. s. Hess, Leo 278.
Falta, W. (Eiweiß) 264; (Physiologie der Drüsen) 880.
— Wilhelm (Muskelarbeit) 557.
Farrell, J. I. s. Ivy, A. C. 90.
Fasiani, G. M. (Homoioplastische Hauttransplantation. I.) 207; (II.) 218; (III.) 218.
Fasold, Hugo s. Hahn, Amandus 437.
Fauré-Fremiet, E. (Amöbocyten) 469; 828.
— — — et J. Murakami (Amöbocyten) 468.
Faust, Edwin Stanton (Pyridin-β-Carbonsäurediäthylamid) 909.
Favill, John (Nystagmus) 620..
Federighi H. s. Crozier, W. J. 232.
Federley, Harry (Vererbung)852.
Fehér, D., und St. Vági (Pflanzenwachstum. I.) 525.
Feigl, F. (Mikroanalyse. II.) 182.
Feissly, R. (Hämophilie) 285.
Fellenberg, Th. von (Benzoesäure-Bestimmung) 724.
Fellers, Carl R., and Ray W. Clough (Bakterienkulturen) 646.
Felix, K. (Thymusdrüse-Histon) 691.
— — und Kj. von Oettingen (Kohlenhydratstoffwechsel) 362.
Fellner, Otfried O. (Menstrualblut) 814.
Felsher, Augusta R. s. Wang, Chi Che 580.
Fernbach, Hans, und Erich Hässler (Haut-Antikörperbildung) 379.
Fernier, Louis s. Simonin, Pierre 657.
Ferraro, Armando (Substantia nigra) 328.
Fichter, Fr., und Walter Kern (Harnstoffbildung) 184.
Fick, R. (Muskel) 857; (Teneriffaschimpansen-Muskeln) 51.
Fiessinger, Noël, et Castéran (Ikterus) 583.
Figdor, Wilhelm (Bryophyllum calycinum Salisb.) 764.
Fikentscher, Hans s. Freudenberg, Karl 723.
Filipjev, I. N. (Paroncholaimus zernovi) 731.
Findlay, G. Marshall (Teer-Carcinom) 759.
Fink, Hermann s. Fischer, Hans 194.
Finkle, P. s. Meyerhof, Otto 371.
Firket, Jean, et Cl. Linhoff (Paraffinöl) 210.
Fischenich, Meta, und M. Polanyi (Casein) 409.
Fischer, Albert (Mononucleäre Leukocyten) 45; (Sarkomzellen) 756; (Tumorzellen-Züchtung) 756.
— Anton, und Heinrich Weiss (Proteintherapie und Phlorrhizinglykosurie) 392.
— Edouard (Crevette) 226; (Krebs) 227.
— Ernst (Skelettmuskel-Erregungswellen) 503.
— H., und Fritz Lindner (Porphyrine. XVI.) 448.
— Hans, und Hermann Fink (Koproporphyrinsynthese durch Hefe. II.) 194.
— — und Costin Nenitzescu (Kryptopyrrolcarbonsäure) 846.
— Heinrich (Magensaft) 564.
— P.-H. (Murex) 227.
— Roger (Prostaxie) 379.
Fischler, F. (Traubenzucker) 80.
— — und F. Ottensooser (Hypoglykämie) 263.
— Franz (Leber) 868.
Fisher, N. F. (Pankreasektomie) 773.
— Walter S. s. Riddle, Oscar 796.
Fiske, Cyrus H., and S. S. Sokhey (Harn-Ausscheidung) 80.
Flandin, Ch. s. Simon, Clément 391.
Flaschenträger s. Lueg, W. 770.
Fleming, Alexander, and V. D. Allison (Tränen) 562.
— Walter E. (Pilze) 72.
Fleury, P., et H. Levaltier (Stickstoff-Bestimmung. II.) 19.
— Paul (Laccase) 363.
Flick, K., und K. Hansen (Skelettmuskeln) 239.
Flockenhaus, M. s. Munk, Fritz 312.
Flörow, K. W. (Adsorptionskurve) 169.
Florentin, P. (Pigmentbildung) 48.
Florey, Howard (Blutkreislauf) 324.
Focke, Fritz s. Stuber, Bernhard 98.
Földes, E. (Erythrocyten) 285.
Förster, J. s. Ernst, Z. 270.
— Julius s. Frank, Nicolaus 54
Foesa, Pierre s. Harde, E. 90
Fohn, Tibor (Tremometer) 80
Foix, Ch., et P. Hillemand (G
hirnschenkel) 326; (Schleitun
325.
— — et A. Thévenard (Muske
kontraktion. I.) 505; (II.) 50
Fontes, J. s. Rebello, Silvio 15
— Joaquim (Muskel) 858.
Fordyce, John A., Isadore R
sen, and C. N. Myers (Syphili
studien. XIV.) 390.
Forest, David M. de s. Mayo
James W. 33.
Fornara, Piero, e Mario Arto
(Cerebrospinalflüssigkeit) 6
Forssman, J. (Wassermannsc
Substanz und Antikörper. IV
144.
Foucault, M. (Behalten von Vo
stellungen) 812.
Fournier, L., et A. Schwar
(Acetyloxyaminophenylarsin
saures Wismut) 906.
Fox, H. Munro (Wasser-Organ
men) 232.
Fracassi, G. (Auge-Embryolog
809.
Fränkel, Sigmund (Lipoide. X
195.
Franceschi, C. s. Pico, C.-E. 2
Frank, E., E. Hartmann und
Nothmann (Glykogenanreich
rung) 547.
— — und J. Kühnau (Ha
Guanidine) 597.
— Nikolaus, und Julius Förs
(Glykogengehalt der Leber.
548.
Franklin, K. J. (Blutzirkulati
110.
Franz, V. (Wirbeltiere-Sehorg
344.
Frassetto, Fabio (Anthropo
trie und Biometrie) 401.
Frazier, Blanche s. McLes
James S. 286.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H. 5
Frédéricq, Henri (Chronaxie)
105; (Herz-Erregbarkeit) 5
(Herzvagus) 787.
Freeman, Walter (Hirnstam
605.
Freise, Richard (Wasserhaus
bei Fettsucht) 267.
Frèrejacque, Marcel (Glyk
Phenylhydrazone) 189.
Freud, Johann s. Silberst
Fritz 759.
Freudenberg, K., H. v. Ho
stetter und H. Engels (Mal
und Glucose) 189.
— Karl, und Arnold Doser (
ton-Zucker) 429.

Freudenberg, K., Hans Fikentscher und Max Harder (Gerbstoffe. XVIII.) 723.
— — und Anton Wolf (Aceton-Zucker. VI.) 430.
Freundlich, H., und H. J. Kores (Seifenlösungen) 411.
— — F. Stapelfeldt und H. Zocher (Vanadinpentoxydsol. I.) 3; (II.) 5.
— Herbert, und Ernst A. Hauser (Kautschukmilchsäfte) 180.
Frey, Albert (Dispersoide) 2.
— M. v. (Druckempfindungen) 612.
— — — H. Rein und H. Strughold (Drucksinn) 612.
— Paul, s. Riddle, Oscar 318.
— Walter (Herzgefäß-System) 105.
Fridericia, L. S., and Eiler Holm (A-Vitamine) 861.
Friede, K. A. s. Kritschewsky, J. L. 382.
Friedemann, Theodore E. (Acetessigsäure) 429.
Friedmann, Ludwig s. Margosches, B. M. 450, 451.
Friedrich, L. v. s. Bársony, Th. 563.
Frisch, K. v. (Fische-Farbensinn und Duplizitätstheorie) 752.
Fritz, G., und B. Paul (Hypertonische Hyperglykämie) 294.
Fröhlich, Friedrich W. (Empfindungszeitmessung) 350.
Frois, Marcel (Physiologie und Arbeit) 559.
Froloff, J. P. (Reflexe bei Fischen I.) 609.
Frossard, R. s. Fabre, R. 369.
Fuerst, Käte (Acetylenwirkung. VI.) 393; (Atophan) 669.
Fürth, Wilhelmine Elisabeth (Harnsäureoxydation) 446.
Fujiharasa, Moa (Zucker-Injektionen) 776.
Fujii, Ijuro (Äthernarkose und Nebenniere-Adrenalingehalt) 834.
— M. (Histamin) 320.
Fukui, Nobutatsu (Hitzestrahlen und Hoden) 798.
Fukutake, K. (Herznervensystem) 586.
Funk, Casimir, Juan Antonio Collazo et Joseph Kaczmarek (Vitamin B) 257.
Furrow, Esther Y. s. Richards, Mildred Hoge 808.
Furstner, W.-E. s. Grigaut, A. 298.
Furusawa, K. (Muskelarbeit, Milchsäure und Sauerstoff. IX.) 556.
Gadamer, J., M. Oberlin und A. Schoeler (Aporphin) 25.
Gaisböck, F., und G. Bayer (Saponine) 399.
Galecki, A. (Goldhydrosole) 167.
Galewski, Hermann (Magen-Sekretion) 91.
Gallay, René s. Wiegner, Georg 534.
Galperin, J. (Gesichtsskelettaufbau) 891.
Galtsoff, Paul S. (Gewebsverband-Regeneration. I.) 488; (II.) 489.
Galwialo, M. J. (Kohlehydrate-Photosynthese) 525.
Gamble, James L., and Munroe A. McIver (Entwässerung) 866.
Ganter, G. (Menschlicher Darm. IV.) 397.
Garban, H. s. Brulé, M. 313.
Garcia, Faustino s. Wells, A. H. 153.
Garofeano, M., N. Lazar et M. Derevici (Wasser-Gleichgewicht) 267.
Garreau, Y. s. Mestrezat, W. 8, 163, 409.
Garten, S. (Kontaktapparat) 162.
Gassner, Gustav (Blausäure-Behandlung) 248.
Gaston, M. s. Periot, M. 587.
Gaté, J., et G. Papacostas (Bakterien-Assoziationen bei Diphtherie) 823.
Gates, R. Ruggles (Arten und Chromosomen) 739.
Gatscher, S. s. Kreidl, A. 123.
Gatti, Alessandro (Differenzensibilität) 613.
Gautier, R. s. Cristiani, H. 665.
Gay, Frederick P., and Ada R. Clark (Reticuloendotheliales System und Antikörperbildung) 380; (Immunität und Streptokokkeninfektion. VI.) 655.
— — — and L. F. Morrison (Streptokokkeninfektion und Immunität. V.) 655.
Gayda, Tullio (Glandula submaxillaris) 606.
Gayet, René s. Hallion, L. 321.
Gehring, A., und O. Wehrmann (Boden-Düngung) 535.
Geiger, Hermann (Schilddrüsen nach Strumektomien) 797.
Gelderen, Chr. van (Sinus durae matris. II.) 323; (III.) 323.
Gengoux, P. (Durchströmungsflüssigkeit) 589.
Gentner, R. s. Holde, D. 424.
Georgieff, O. s. Grünstein, A. 615.
Gérard, Pol s. Bremer, Frédéric 609.
Géraudel, Emile (Cardionecteurs) 587.
Gerhartz, Heinrich (Perkussion) 569.
Gessler, H., und G. Laves (Wärmeregulation. V.) 151.
Geßner, Hermann s. Wiegner, Georg 534.
Gheorghiu, J. (Tumore) 498.
Gibson jr., C. R. s. Gillespie, R. D. 879.
Gicklhorn, Jos., und Rud. Keller (Daphnia magna Müller) 227.
— Joseph, und Rudolf Keller (Daphnia magna Müller) 198.
Gigon, Alfred (Insulin) 545.
— — und Hugo Studer (Organextrakte) 321.
Gilbert, A., et A. Tzanck (Blutentnahme) 780.
Gillespie, R. D., C. R. Gibson jr. and D. S. Murray (Pulsfrequenz und Blutdruck) 879.
Gillot, P. (Mercurialis perennis L.) 717.
— Paul (Euphorbiaceen-Öle) 530.
Giorgi, H. de s. Roffo, A. H. 465.
Girardet, F. s. Lasseur, Ph. 409.
Girndt, Otto (Extremitätenreflexe der Thalamuskatzen) 692.
Githens, Thomas Stotesbury (Antipyretica) 678.
Glaser, F. (Serumkalk) 580.
— R. W. (Insektenblut) 463.
Glénard, R. s. Carnot, P. 727.
Gley, E., et Alf. Quinquaud (Adrenalin) 158.
Goering, Dora (Knochen und Gelenke-Nerven) 341.
Goetsch, Wilhelm (Unsterblichkeitsproblem der Metazoen. V.) 725.
Goiffon, R. (Säurebasengleichgewicht) 269.
Goldby, F. (Krokodilier) 36.
Goldscheider (Druckempfindungen) 612.
— Ingeborg s. Mendel, Bruno 295.
Goldschmidt, Richard (Intersexualität bei Lymantria dispar) 222.
— Samuel, and Arthur B. Light (Blutentnahme) 577.
Goldstein, Kurt (Induzierte Tonusveränderungen. VIII.) 610.
— — und Walter Börnstein (Bewegungen) 625.
— J. s. Hess, Leo 268.
Goliciu, A. s. Daniélopolu, D. 342.
Gomes da Costa, S.-F. (Sublimatvergiftung) 388.
Gompel, Marcel (Säure-Permeabilität) 727.
Gonell, H. W. s. Herzog, R. O. 165.

Goormaghtigh, N. (Ovarium der trächtigen Hündin) 814.
Gordon, J. s. M'Leod, J. W. 138.
Gordonoff, T., und T. Amakawa (Chlorophyll) 399.
— — und N. Kitamura (Chlorophyll) 682.
Goris et M. Métin (Aconitinlösungen) 683.
— A., et M. Métin (Aconitum) 157, 530.
Gorodissky, Henriette (Hirnlipoide) 451.
Gorter, E., and F. Grendel (Blut-Chromocyten) 283.
Gortner, Ross Aiken s. Lewis, Julian H. 378.
Gosmann s. Reis, van der 569.
Gottschalk, A. s. Neuberg, C. 551.
— Alfred (Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. II.) 546.
Grabfield, G. P., and A. M. Prentiss (N-Stoffwechsel) 863.
Gräper, Ludwig (Extremitätentransplantationen an Anuren. V.) 490.
Grafe, V. (Pflanzenphosphatide) 527.
— — und V. Horvat (Pflanzen-Phosphatide I.) 528.
— Viktor (Pflanze-Untersuchungen) 62.
Gragert, O. (Vagina) 129.
Graham, Evarts A. (Intrapleuraler Druck) 570.
Gralka, R. s. Aron, H. 257.
Grandori, Remo (Centropages typicus Kroyer) 484.
Grassner, Friedrich s. Küster, William 423.
Gray, J. (Mechanismus der Zellteilung. I.) 728; (II.) 728; (Gelatinegallerte) 8.
Greaves, J. E., and D. H. Nelson (Getreidekörner) 251.
Green, R. G. s. MacDougall, F. H. 163.
— Robert G. s. Visscher, Maurice B. 262.
Greenwald, Isidor (Jaffesche Kreatinin-Reaktion. II.) 185; (Blut-Bestandteile) 101.
Gregersen, M. I. s. Becking, L. B. 181.
Greil, Alfred (Inkretionstheorie) 884; (Konstitutionsforschung) 478.
Grendel, F. s. Gorter E. 283.
Grethe, Th. (Benzoesäure im Eigelb) 196.
Grevenstuk, A., und E. Laqueur (Insulin) 260.
Greving, R. (Zwischenhirn-Anatomie) 332.
— — s. Müller, L. R. 802.
Griebel, C. (Acetaldehyd) 65.
Griffith jr., Fred R. (Muskelgewebe-Stoffwechsel) 61.
— Wendell H. (Hippursäure) 865.
Grigaut, A., M. Debray et W.-E. Furstner (Erythrocyten) 298.
Grill, H. s. Kofler, L. 400.
Grögli, A. (Atmungsluft) 374.
Grollman, Arthur (Phenolrot und Eiweiß) 415.
Gronover, A., und F. Türk (Milch) 848.
Grosser, Otto (Placenta-Fibrin und -Fibrinoid) 627.
Grouven, Carl s. Kochmann, Martin 388.
Gruber, Charles M., and Roy F. Baskett (Luminal und Luminalnatrium) 393, 675.
Grünberg, F. W. (Arteriencontractilität) 593.
Grünstein, A., und O. Georgieff (Pupilleninnervation) 615.
Gruhn, Erich (Cocain) 153.
Grund, G. (Chronaximeter) 762.
Gruzewska s. Carnot, P. 727.
Guerrant, Nollie B. s. Hogan, Albert G. 539.
Guest, Georges (Ziegenblut-Agglutination) 378.
Guittonneau, G. (Lab) 456.
Guizzetti, Pietro (Hypophyse-Pflasterepithelstränge) 112.
Gulick, Addison (Grundumsatz) 85.
Gundel, M. s. Bitter, L. 660.
Gunther, L. s. Laurens, Henry 272.
Gurdjian, Elisha S. (Stria medullaris) 331.
Guthrie, C. G., J. F. Pessel and J. G. Huck (Blutgruppen. V.) 829.
Gutowski, B. (Nebennieren) 114.
Gutstein, M. (Ektoplasma der Bakterien. II.) 371; (III., IV.) 895.
Guye, C. E. (Saftsteigen) 254.
Guyénot, E. s. Bischler, V. 42.
Guyer, M. F., and E. A. Smith (Präcipitine und Typhusagglutinine) 378.
Gwathmey, James T., and Charles W. Hooper (Narkose) 671.
Gyllenswärd, Curt (Alkoholwirkung) 480.

Haas, Paul, and Thomas George Hill (Mercurialis. I.) 253; (II.) 253.
Haase, Werner (Arsenige Säure und Blutbild) 833.
Haberlandt, L. (Sinus-Hormon) 301.
Hach, I. W. (Vaccine) 384, 903.
Hackenthal, Hermann s. Schilling, Claus 385.
Hackmann, Ch. s. Kieferle, F. 455.
Haebler, Hans (Nierenbecken) 307.
Haecker, Valentin (Pluripotenz erscheinungen) 477.
Hägglund, Erik (*a*-Lignin) 436
Haenens, Ach. de (Arsen) 668
Hässler, Erich s. Fernbach, Han 379.
Hafner, E. A. (Viscosität un Kolloidzustand. II.) 9.
— — — und L. v. Kürth (Aussalzung) 174.
Hager, Georg (Bodenkolloide) 62
Haggard, Howard W. (Schwefel wasserstoff) 664.
— — — s. Henderson, Yande 88, 105, 778.
Hahn, Amandus, und Hug Fasold (Kreatin) 437.
— F.-V. von (Vitaminproblem 770.
— H., und C. v. Bramann (Alle gie und Leukocytensturz) 38
— M., H. Herxheimer und W Brose (Sportsleute im Alte 649.
— -Haslinger, I. s. Ehrenberg, H 770.
Haines, R. T. M. s. Pope, Wm. 415.
— William B. (Physikalisch Eigenschaften von Böden. I 73.
Håkansson, Artur (Godetia) 24
Halban, Josef (Tumoren u Geschlechtscharaktere) 816.
Halberówna, Wanda s. Herma Eufemjusz 828.
Haldane, J. B. S. (Zellen) 460.
— — — — s. Baird, M. M. 8
— John Burdon Sanderson (A dosis) 550.
Hall, Ivan C., and Beatr Howitt (Anaerobier) 896.
Haller, H. L. s. Levene, P. 723.
Hallion, L., et René Ga (Nebennierenexstirpation) 3
Hamano, Kikuo s. Oguchi Toshihide 827.
Hamet, Raymond (Crassulace 513.
Hamilton, Alice, Paul Reznik and Grace M. Burnham (Tet äthylblei) 667.
Hampson, Alice s. Chaffee, E 351.
Handovsky, Hans (Zellen u Gewebe) 27; (Arndt-Schu sches Grundgesetz) 197.
Hansen, K. s. Flick, K. 239.
— Klaus (Narkose) 670.
— T. E., and J. Lindhard (J bogen) 893.

Hanson, Frank Blair, and Florence Heys (Alkoholtiere) 50.
Hanström, Bertil (Crustaceen) 473.
Harada, Yutaka (Adrenalin) 602.
Harde, E. s. Romme, M. 758.
— — et Pierre Focsa (Tuberkelbacillus) 904.
Harder, Max s. Freudenberg, Karl 723.
Hári, Paul (Kompensationscalorimetrie) 255.
Harington, Charles Robert (3, 4, 5-Trijodphenyl-Pyrrolidoncarbonsäure) 425.
Harkins, Malcolm J. (Pneumokokken bei Cholecystitis) 661.
Harms, Jürgen W. (Innere Sekretion) 322.
Harris, Herbert (Dielektrizitätskonstante von Flüssigkeiten) 713.
— J. Arthur, W. F. Hoffmann and John V. Lawrence (Adsorption) 9.
Harrison, Ross G. (Amblystoma) 37.
— T. R. s. Dock, W. 95.
Harrow, Benjamin, and Frances Krasnow (Ratten-Ernährung) 256.
Hartline, H. K. (Lichtsinn bei Pecten irradians) 493.
Hartman, F. W. s. Bolliger, A. 548.
Hartmann, Carl (Ovarioektomie) 633.
— — G. s. League, Bessie 129.
— E. s. Frank, E. 547.
Hartwell, Gladys Annie (Geschlechtsunterschiede und Wachstum. I.) 542.
Harvey, Samuel C., and Harold S. Burr (Meningen) 322.
Hasebroek, K. (Schmetterlingsflügel) 748.
Hasegawa, U. (Atmung) 571.
Hastings, A. Baird s. Neill, James B. 192.
Hatano, J. (Rohrzucker-phosphorsäure) 428.
Hatcher, Robert A. (Alkaloide) 153; (Morphin) 397.
Hathaway, Joseph C. s. McClendon, J. F. 27.
Hatschek, Emil (Gelkörper) 176.
Hauduroy, Paul (Bakteriophagen) 902, 903.
Haurowitz, Felix (Biochemie) 421.
— — und Wilhelm Petrou (Magen-Lipase) 134.
Hauschild, M. W. (Fossa digastrica) 125.
Hauser, Ernst s. Eder, R. 847.
— — A. (Mikromanipulator) 29.
Hauser, Ernst A. s. Freundlich, Herbert 180.
Hautog, H. s. Lüning, O. 197.
Hawley, Estelle E. (Gaswechsel und Insulin) 79.
Hazama, Fumio (Adrenalin) 677.
Hazelhoff, F. F., et Hélène Wiersma (Unterschiedsempfindlichkeit) 618.
Hazleton, Edith O., and M. Nierenstein (Katechin. VI.) 723.
Heathcote, Reginald St. A. (Kryptopin) 395.
Hecht, Selig (Photochemie des Sehens) 352; (Photochemie des Sehpurpurs. III.) 352; (Lichtintensität) 353.
Heckscher, H. (Blut-Fett-Cholesteringehalt) 585.
— — s. Bing, H. J. 297, 585.
— Hans (Blut-Fett-Cholesterin bei Kretinen) 586.
— Samuel (Naevus) 223.
Heeß, Walter s. Küster, William 449.
Heiberg, K. A. (Lymphocyten) 97, 873.
Heiduschka, Alfred, und Ernst Komm (α-Aminosäuren) 437.
Heikertinger, Franz (Mimikry und Mimese) 856.
Heilmeyer, Ludwig s. Veil, W. H. 679.
Heimann, Fritz (Ovarialtransplantationen) 633.
Heinelt, H. (Phosphor- und Calcium-Stoffwechsel) 268.
Heinitz, W. (Atemvolumkurven) 872.
Heitz, E. (Melandrium) 63, 523; (Regeneration) 250.
Helfer, L. s. Pictet, Amé 370, 642.
Helleberg, Karin s. Melin, Elias 136.
Heller, J. (Insektenlarvenstoffwechsel) 231.
Hellmuth, Karl (Blut-Chloride) 579.
Helmholz, Henry F., and Frances Millikin (Niere als Bakterienfilter. I.) 311.
Helmreich, E. (Kinder-Ernährung) 558.
Henderson, John McAskill (Calcium- und Phosphorstoffwechsel) 81.
— L. J. (Atmungsphänomene im Blut) 877.
— Yandell, and Howard W. Haggard (Blutzirkulation) 105; (Energie) 778; (Muskelarbeit) 88, 778.
Hendry, Jessie L. s. Cohn, Edwin J. 416.
— R. A. s. Bell, W. Blair 905.
Henkel, M. (Konstitution und Menstruation) 628.
Henneberg, B. (Schweingenitalorgane) 483.
Henning, Hans (Geschmackssinn) 121.
Henrijean, F. (Elektrokardiogramm) 588.
Hentschel, Herbert s. Embden, Gustav 62.
Herčík, Ferd. (Pharbitis hispida Choisy) 516.
Héresco s. Banu 295, 585.
Heringa, G.-C. (Bindegewebszellen) 46.
— G. C., und B. S. ten Berge (Bindegewebe. IV.) 304.
Hérissey, H. (Asperulosid) 530.
— — et J. Cheymol (Gein) 531.
Herman, Eufemjusz, und Wanda Halberówna (Isoagglutinine) 828.
Hermsen, Wilhelm s. Wieland, Heinrich 911.
Herrera, L. (Silicium in histologischen Schnitten) 458.
Herrmann, Elfriede s. Becher, Erwin 877.
Hertwig, Günther (Embryonale Transplantation) 852.
Herzberg, Kurt (Konservierung agglutinierender Sera) 902; (Pocken-Neurolapine) 660.
Herzog, Fritz (Blutstillung) 304; (Capillaren) 593.
— R. O., und H. W. Gonell (Anorganische Strukturen im Organismus) 165.
Herxheimer, Gotthold (Epithelkörperchen, Tetanie, Guanidinvergiftung) 907.
— H. s. Hahn, M. 649.
Hess, Alfred F., and H. L. Jaffe (Adrenalektomie) 320.
— — — and Mildred Weinstock (Vitamine und ultraviolette Bestrahlung) 74.
— K. (Cellulose) 16, 718.
— Kurt (Cellulose XIII.) 719.
— — und Wilhelm Weltzien (Cellulose XI.) 17.
— Leo, und J. Faltitschek (Motilität und Sekretion des Magens II.) 278.
— — und J. Goldstein (Säurevergiftung) 268.
Hesser, Sixten (Erythrocyten) 378.
Hetényi, Géza (Insulinwirkung) 261.
Hewer, Evelyn E. (Fetus-Gewebe) 732.
Hewitt, J. A. s. Pickering, J. W. 99.
— Leslie Frank (Diazoreaktion) 296.

Hewlett, A. W., G. D. Barnett and J. K. Lewis (Milchsäureausscheidung) 873.
— R. F. L. s. Lawrence, R. D. 582.
Heymans, Berthe, et C. Heymans (Insulin und Leberglykogen) 775.
— C. (Hypophysenextrakte)398; (Vaguszentrum) 605.
— —, et A. Ladon (Isolierter Kopf und Vaguszentrum des Hundes. I.) 908.
— J.-F., et C. Heymans (Apnoe) 571.
Heyrovský, Jaroslav (Hydratation) 163.
Heys, Florence s. Hanson, Frank Blair 50.
Hicks, C. Stanton (Thyroxin und Tryptophan) 185.
Hijmans van den Bergh, A. A., and H. Wieringa (Sulfhämoglobin) 24.
Hildebrandt, Heinrich (Mittelohr des Elefanten) 813.
Hill, Athelstane, and Gilbert Parker (Hämolyse) 654.
— Leonard s. Campbell, Argyll 716.
— — s. Webster, A. 258.
— Thomas George s. Haas, Paul 253.
Hillemand, P. s. Foix, Ch. 325, 326.
Hilton, R., and F. Eichholtz (Coronarkreislauf) 106.
Hino, Ichiro (Blutkörperchenverteilung) 572.
Hintze, K. (Blutserum) 375.
Hion-Jon, Victor (Alkohol und endokrine Drüsen) 116.
Hiratsuka, Eikichi (Seidenfibroin) 185.
Hirayama, S. (Urethanhyperglykämie) 294.
— Sozo (Splanchnektomie) 835.
Hirsch, C. (Mineralstoffwechsel) 862.
Hirschberg, Else s. Winterstein, Hans 549.
Hirschfeld, Hans, und Kenichi Sumi (Erythrophagocytose) 575.
Hirschfelder, Arthur D., and Raymond N. Bieter (Farbstoffausscheidung) 310.
— — — and Charles Cervenka (Chinidin) 679.
Hirszfeld, L. und J. Seydel (Vererbung normaler Antikörper. I.) 378; (II.) 379.
— — und H. Zborowski (Placenta-Durchlässigkeit) 362.
Hirt, A. s. Ellinger, Ph. 595.
Hlobil, Josef (Dixippus morosus) 494.
Hoadley, Leigh (Organanlagen vom Hühnchen in Membrana chorio-allantoica. II.) 487; (III.) 488.
Hochapfel, Hans Heinz (Fusarien) 252.
Hochstetter, H. v. s. Freudenberg, K. 189.
Hoefer, P., und A. Kohlrausch (Haut-Empfindung) 117.
Höppli, R. (Ascaride) 226.
Hoesslin, Heinrich von (Sputum) 569.
Hoeven, C. van der (Zuckerbestimmung) 15.
Hofer, Gustav (Oesophagus) 275.
Hoff, Ferdinand (Sputum) 562.
— Hans, und Paul Schilder (Drehbewegungen) 605.
Hoffman, Walter F. s. Lewis, Julian H. 378.
— William S. (Adeninnucleotid) 445.
Hoffmann, Hilde (Lepus cuniculus L.) 222.
— Paul (Intrapleuraler Druck) 569.
— Victor (Knochentransplantationen) 217.
— W. F. s. Harris, J. Arthur 9.
Hofmann, F. B. (Aktionsstrom und Muskelkontraktion) 693; (Elektrokardiogramm) 693.
Hogan, Albert G., Nollie B. Guerrant, and Harry L. Kempster (Hühnchenwachstum) 539.
Hogben, Lancelot T. (Hypophyse V.) 881.
— — — and Gavin R. de Beer (Hypophyse. VI.) 881.
Holbøll, S. A. (Natriumthiosulfat als Nierenfunktionsprobe) 790.
Holde, D., und R. Gentner (Linolsäure) 424.
Holló, J. s. Csépai, K. 581.
— — s. Duzár, J. 279.
— — und St. Weisz (Blutreaktion) 281.
Holm, Ejler (A-Vitamin) 861.
— Eiler s. Fridericia, L. S. 861.
— George E. s. Albus, W. R. 372.
Holmdahl, David Edv. (Körperentwicklung beim Huhn) 214.
Holmes, Arthur D. (Vitaminwert von Lebertranen. IX.) 543; (X.) 544; (XI.) 544.
Holthusen, H. (Punktwärmehypothese) 421; (Zellschädigung) 31.
Holtz, Friedrich (Ultramethodik) 693.
— — und W. H. F. Kuhlmann (Ultrawage) 181.
— — und Helmut Müller (Mutterkorn) 399.
Homma, H. (Schweißdrüsen) 470.
Honcamp, F., und C. Pfaf (Roggenkleie) 538.
Honda, Hikokuro (Nematoden Geschlechtsprobleme) 738.
— Misao (Harn gravider Frauen IV.) 598.
Hooker, Davenport (Rückenmark-Regeneration. III.) 747
Hooper, Charles W. s. Gwathmey, James T. 671.
Hopkins, J. C. (Baumwollkapseln) 251.
— F. Gowland (Biochemie) 161
— — — und M. Dixon (Schardingerenzym aus Milch) 894
Hori, Seiji (Blutgefäße) 590.
Horowitz-Wlassowa, L. (Kumysgärung) 643.
Horvat, V. s. Grafe, V. 528.
Horvath, A. A. (Ammoniak und Lungen) 94.
Hosepian, V.-M. s. Manwaring W. H. 143, 657.
Hoshino, Nobuo (Limulusherz 786.
Hoskins, Margaret M., and Simo B. Chandler (Nebenschilddrüsen) 796.
— R. G. (Muskelkraft. II.) 866
Hosmer, Helen R. s. Dresbach M. 404.
Hosoda, N. s. Kozowa, S. 544.
Hosokawa, Masakazu (Blutzucker bei vitaminfreier Ernährung). 257.
— T. (Radiumbromid) 272.
Hoßfeld, R. s. Windaus, A. 452
Hou, C. L. (Herzreizleitung) 589.
Houssay, B. A. s. Sordelli, A. 85
Hout, M. A. H. van den, P. A Neeteson, und A. C. van Scherpenberg (Invertzuckerbestimmung) 15.
Howe, Paul E., and Everett S Sanderson (Bacillus abortus Injektionen) 652.
Howell, W. H. (Heparin) 26.
Howitt, Beatrice s. Hall, Ivan C 896.
Howland, Ruth B. (N-Abbauprodukte) 729; (Vakuole) 729
Hubbard, Roger S., and Ellery G. Allen (Mageninhalt) 867
— — — and Samuel A. Munford (Mageninhalt) 866.
— — — and Floyd R. Wrigh (Acetonkörperausscheidung) 550.
Huber, Ernst (Facialis) 229; (Mmandibulo-auricularis) 51.
Huck, I. G. s. Guthrie, C. G. 829
Hueck, Hermann (Eiweißkörper des Blutes. I.) 581.
Hückel, E. s. Zsigmondy, R 842.

Huggett, A. St. G. (Respiration und Zirkulation bei Katzen. IV.) 302.
Hughes, J. S., Charles Nitcher and R. W. Titus (Rachitis) 258.
— T. P. s. Petersen, W. F. 143.
Hunt, Reid (Alkohol) 150; (Schilddrüse) 158.
— — and R. R. Renshaw (Pharmaka und autonomes Nervensystem) 668.
Hyde, Roscoe R. (Drosophila melanogaster) 740.
Hyman, Libbie H. (Spongie Grantica) 492.

Jackson, C. M. (Vitamin-A-arme Ernährung) 542.
Jacobi, Walter, und Georg Magnus (Hirnwasser) 682.
Jacobs, Maria (Copepodenei) 485.
— Walter A. (Infektionen) 685; (Saponine. I.) 453; (II.) 453.
Jacobsohn, F. s. Buschke, A. 387.
Jacoby, Harry G. s. Leopold, Jerome S. 81.
— Martin, und L. Rosenfeld (Auxokörperwirkung) 638.
Jacquot, R. s. Terroine, Emile 779.
Jaensch, E. R. (Akustik und Tonpsychologie. IV.) 124.
— — — und Georg Rothe (Akustik) 124.
Jaffe, H. L. s. Hess, Alfred F. 320.
Jakub, Th. s. Berger, E. 822.
Jaloustre, L. s. Maubert, A. 134, 389.
Jansen, W. H., W. Tams und H. Achelis (Blutdruckstudien. II.) 304.
— Wilhelm Hermann (Phosphor- und Kalkstoffwechsel) 255.
Jaroschy, Wilhelm (Gelenke) 892.
Jassinowsky, M. A. (Speichelkörperchen) 88.
Jaulmes, Ch. (Blut-Bestrahlung) 576.
Idrac s. Mouriquand 773.
Jeannel, René (Insekten-Flügellosigkeit) 234.
Jendrassik, L., und H. Tangl (Atropin) 838.
Jervell, Fredrik (Erythrocyten) 574.
Jessen-Hansen, Hans (Zucker-Gemische) 190.
Jessop, G. s. Adam, N. K. 714.
Ikeno, S. (Gerste) 245.
Iljin, W. S. (Pflanzen-Zellsaft) 507.
Illing, H. s. Karrer, P. 19, 435.
Ilse, Dora s. Kühn, Alfred 233.
Ilzhöfer, Hermann (Energieverbrauch beim Maschinenschreiben) 274.
Imagawa, T. s. Kuré, K. 335.
Imaz, J.-L. s. Laclau, N.-C. 498, 499, 500.
Imhausen, A. (Kolloidchemie und Seifenindustrie) 178.
Inamdar, R. S., S. B. Singh and T. D. Pande (Baumwollpflanzen-Wachstum. I.) 515.
Inglessis, Michael (Großhirnhemisphären) 801.
Introzzi, Paolo (Insulin und Hyperglykämie) 775.
Joachimoglu (Cerium und Brechzentrum) 388.
Jörgensen, C. A. (Callitrichaceen) 71.
Johlin, J. M. (Gelatine) 168.
Johnson, Balbina A. s. Sittenfield, Maurice J. 849.
— Beatrice W. (Pigmentation im Säugetierepithel) 206.
— J. M. s. Voegtlin, Carl 496.
— Sydney E. (Plexus myentericus) 279.
— Treat B. s. Coghill, Robert D. 22.
— — — and P. G. Daschavsky (Amine. X.) 22.
— — — s. Davidson, David 184.
— — — and Alice G. Renfrew (Hydantoine. XLIII.) 23.
— jr. W. T. s. Ayers, S. Henry 821.
Johnstone, P. N. (Embryonales Herz, Anatomie. II.) 221.
Jokl, Alexander (Erythrocytengranulationen) 282.
Jones, Chester M., William B. Castle, Henry B. Mulholland and Francis Bailey (Diabetes mellitus) 264.
— D. C. (Adsorptionsschicht an Quarzglas) 169.
— E. G. s. Russell, J. C. 534.
— F. S. (Leber als Agglutininquelle) 651.
— L. T. s. Rush, H. P. 113.
— N. A. s. Dunn, J. Shaw 790.
— R. C. s. Miller, H. G. 860.
— Robert L., and F. R. Pember (Düngemittel) 72.
Jonesco, A. s. Mironesco, Th. 896.
— St. (Pflanzen-Rotfärbung) 253.
Jongh, S. E. de s. Wolff, L. K. 616.
Jonkers, H. H., und F. E. Revers (Parathyreoidexstirpation) 318.
Jono, Yutaka (Avitaminose) 541; (II.) 542.
Joos, B. s. Karrer, P. 18.
Jordan, H. E. (Ostoklasten) 467.
— — — and C. C. Speidel (Lymphocyten. III.) 97.
— Hermann (Hämocyanin und Atmung) 93.
Jørgensen, Gunner (Phosphorsäure-Bestimmung) 843.
Jovin s. Ravina, André 869.
Joyet-Lavergne, Ph. (Gregarinen) 204, 211, 850; (Sporozoen 850.
Iredale, Thomas (Adsorption. III.) 170.
Irving, Laurence (Kohlensäure-Carbonatgleichgewicht im Meerwasser) 8, 407.
Isaacs, Bertha L. s. Calvin, Joseph K. 275.
— Raphael (Erythrocyten) 781.
Isbert, Heimo s. Opitz, Hans 764.
Ito, T. s. Seuffert, R. W. 860.
Jucci, Carlo (Seidenraupe) 36.
Juday, C. s. Domogalla, B. P. 537.
Jung, Frederic T. s. Seibert, Florence B. 80.
Junkmann, Karl, und Wilhelm Stross (Ligamentum rotundum uteri) 832.
Ivanoff, G. (Nerven-Nebenorgane) 339.
Iven, Hubert (Röntgenstrahlen-Wirkung auf Pflanzen) 249.
Ivy, A. C., R. K. S. Lim, J. B. McCarthy and J. I. Farrell (Magensaftsekretion) 90.
— — — and D. A. Vloedman (Magendarmbewegungen) 92.
Iwaki, S. (Reflexe) 336.
Iwatsuru, Ryuzo (Fette und Lipoide im Blute. II.) 297.

Kabelik, J. (Bakteriophagen) 143.
— — et K. Kukula (Bakteriophagen) 144.
Kaczmarek, Joseph s. Funk, Casimir 257.
Kahler, H. (Blutdrucksteigerung) 106.
Kahn, Morris H. (Blutdruckmessung) 302.
— T. (Protoplasma und Reserveeiweiß) 553.
Kajava, Yrjö (Körper-Länge) 538.
Kalk, Heinz (Fette und Magensekretion. II.) 276.
Kamekura, R. (Mäusecarcinom) 760.
Kamiya, Hatsuhiko (Leukocytenemigration) 575.
Kamsler, Alfred (Vegetatives Nervensystem. I., II.) 806.
Kaneko, J. (Blutviscosität) 98.
Kanouse, Bessie B. (Pythiomorpha gonapodioides) 242.
Kanzler, Ludwig (Keimung) 518.
Kappert, Hans (Leinsippen) 68.
Kappis, Max (Nervus vagus) 806.
Karger, Kurt (Hormone) 792.
Karpfen, Otto s. Fränkel, Sigmund 195.

Karplus, I. P., und Alois Kreidl (Schmerzleitung im Rückenmark. II.) 805.
Karrer, P., und H. Illing (Polysaccharide. XXX.) 435; (XXXII.) 19.
— — und B. Joos (Polysaccharide. XXX.) 18.
— — und H. Lier (Polysaccharide. XXXIII.) 19.
Karvonen, J. J. (Finnen) 495.
Katō, G., and R. Akiba (Beriberi) 76.
Katz, D. (Tierpsychologie) 494.
— David (Tastsinn) 611.
— H., und A. Szenes (Mikro-Abderhalden-Reaktion) 820.
— J. R., und H. Mark (Cellulose) 180.
— — — und W. Vieweg (Cellulose) 418.
Katzenstein, Walter F. (Allantois) 849.
Kauffmann, Friedrich (Arterielle Hypertension. I.) 302; (II.)303.
— -Cosla, O. s. Bickel, A. 550.
Kaufmann, E. s. Beltz, L. 874.
Kaulbersz, Jerzy (Alkaloide und Pankreassaft) 683.
Kawakami, Riiti (Druckreiz)120; (Drucksinn) 120.
Kawashima (Blut-Zirkulation) 110.
Kaziro, Koozoo (Gallensäuren. I.) 846.
Keen, J. A. (Schallokalisation) 623.
Keeser, E. (Cholesterin. II.) 10.
Keiser, Fred (Kaulquappenwachstum) 743.
Keller, O. (Helleboreen. V.) 454.
— Rudolf s. Gicklhorn, Joseph 198, 227.
Kellner, D. s. Török, G. 563.
Kelly, F. C. (Stickstoff- und Phosphorstoffwechsel) 268.
Kemp, Tage (Hühnerembryonen) 604.
Kempmann, W., und H. Menschel (Nephritisches Ödem) 791.
Kempster, Harry L. s. Hogan, Albert G. 539.
Kendall, Edward C. (Schilddrüse) 315.
Kennedy, Clarence Hamilton (Insekten) 752.
— Walter Phillips (Hämolyse) 285.
Képinov, L., et S. Ledebt (Insulin) 774.
Kermorgant, Yves (Mumps) 824.
Kern, Walter s. Fichter, Fr. 184.
Keropian, S. (Magengeschwüre nach Thyreoparathyroidektomie. I.) 600.
Kerper, Alver H. s. Kuntz, Albert 340, 341.
Kieferle, F., I. Schwaibold und Ch. Hackmann (Citronensäure in Kuhmilch) 455.
Kjer, Kaj (Mageninhalt) 89.
Kilduffe, Robert A. (Hammelbluthämolysinherstellung) 654.
Killian, John A. (Colorimeter) 403.
King, Harold, and William Owen Murch (Trypanocide Wirkung und chemische Konstitution. I.) 391.
Kingston, S. Hardy s. Watson-Williams, E. 672.
Kinoshita, Y. s. Kuré, Ken 608.
Kinman, E. s. Lipschütz, A. 634.
Kirschenberg, E. (Blutviscosität während Hypnose) 98.
Kirschner, Max s. Lintner, C. J. 435.
Kisselew, N. (Pflanzen-Schließzellen) 765.
Kisser, Josef (Pflanzen-Wurzeln) 66.
Kitamura, N. (Muskeln und Nerven-Temperatur) 58.
— — s. Gordonoff, T. 682.
Klason, Peter (Fichtenholz-Lignins. IV.) 436.
Klebahn, H. (Pflanzen-Gasvakuolen) 527.
Klecki, Ch., et C. Pelczar (Blutplättchen und anaphylaktischer Schock) 380.
Klein, W. (Gaswechsel bei Tieren) 255.
— Wilh. (Stoffwechsel und Respiration) 693.
Kleinmann, H. s. Rona, P. 640.
Kleitman, N., et A.-B. Chauchard (Pupillennerven) 615.
— Nathaniel (Physiologie des Schlafes. I.) 610.
— — s. Lee, Mary A. M. 610.
Klinge, F., und L. Wacker (Lipoidstoffwechsel) 776.
— W. s. Eber, W. 760.
Klingstedt, F. W. (Pentosan)720.
Klinke, Karl (Blut-Mineralstoffanalyse) 785.
Klissiunis, N. (Kupferchlorid)667.
Klobusitzky, D. v. (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 97.
— Dionys v. s. Csapó, Josef 285.
Klopstock, A. s. Sachs, H. 900, 901.
— Erich s. Buschke, A. 387.
— F. (Hämolysine) 377.
— Felix (Serum-Farbstoffphänomene) 653.
Kluyver, A. J., und H. J. L. Donker (Dissimilationsprozeß) 640.
Knipping, H. W. (Gasnarkose) 672; (Gasstoffwechsel) 273,559.
Knode, Kenneth s. Petty, Orlando H. 79.
Knoll, Fr. (Deilephilalivornica) 52.
— W. s. Loewy, A. 865.
Knoop (Aminosäuresynthese) 694; (Chemische Physiologie) 708.
Kobrak, F. (Octavuserkrankungen) 813.
Koch (Anämie) 694.
— Anton (Chilopoden) 850.
— Eberhard (Warmblüternerven) 237.
Kochmann, Martin, und Car Grouven (Cadmium) 388.
Koechig, Irene s. Doisy, Edward A. 264.
Koennecke, Walter s. Meyer-Bisch, Robert 307.
Kofler, L., V. Kollert und H Grill (Saponine) 400.
Kohlrausch (Elektromotorische Froschhaut-Kräfte)695; (Netzhautströme) 695; (Riechmesser) 695.
— A. s. Hoefer, P. 117.
Koizumi, Toru (Tuberkelbacillen) 139.
Kolars, J. J. s. Levine, Victor E. 98.
Kollath, Werner, und Gerhard Quast (Anaërobenzüchtung) 895.
Kollert, V. s. Kofler, L. 400.
Kolmer, W. (Achsencylinder 338; (Krokodilier-Zähne) 228.
Kolthoff, J. M. (Chinhydronelektrode) 164.
Komm, Ernst s. Abderhalden Emil 845.
— — s. Heiduschka, Alfred 43
Komuro, Hideo (Vicia faba) 24
Kondo, Kinsuke (Casein) 18
— Seigo (Leprabacillen) 897.
Konrich (Röntgen- und Ultraviolettstrahlen und Antikörper) 829.
Kopaczewski, W. (Oberflächenspannung) 408; (Pektin) 42
Kopeć, Stefan (Hühnereier) 47
Kopf, Hans (Hormon- und Mineralwasserwirkung) 792.
Koppányi, Theodore (Pseudo-Autotomie) 216.
— — and Clyde Baker (Augentransplantation) 41.
— — and J. Frank Pearcy (Vorderhirn) 331.
Kopsch, Fr. (Tränendrüse) 4
Korányi, Alexander (Nephrotische Wasserretention) 311.
Korenchevsky, Vladimir, a Marjorie Carr (Ernährung d Eltern und Jungen. I.) 74.

Kores, H. J. s. Freundlich, H. 411.
Kořínek, Jan (Pflanzen-Agglutinine) 65.
Kornblum, Karl (Hyperthermie) 803.
Kornfeldt, F. s. Monrad-Krohn, G. H. 338.
Kozowa, S., M. Kusonoki and N. Hosoda (Avitaminose) 544.
Kranz, H. W. (Ultrarote Strahlen und Auge) 618.
Krasnow, Frances s. Harrow, Benjamin 256.
Kraul, Ludwig (Nachgeburtsblutung) 876.
Krause, Helmut (Stoffwechsel) 863.
– Rudolf (Stoffwechselorganzellen) 27.
– Wilhelm (Hermaphroditismus) 218.
Krebs, H. A. (Kolloidales Gold) 173.
Kreidl, A. und S. Gatscher (Stimmgabeluntersuchungen) 123.
– Alois s. Karplus, S. P. 805.
Kreysing, Max (Wiesenschwingel) 518.
Krieg, Hans (Biologische Reisestudien in Südamerika. IV.) 755.
Krimberg, R. (Muskelhormone) 90.
Kriss, Leonia (Calcium und Magnesium-Bestimmung) 422.
Kritchevsky, I. L., and O. G. Birger (Anaphylaxie) 655.
Kritschewsky, I. L., und W. I. Awtonomoff (Immunität) 141.
— — — und K. A. Friede (Anaphylaktischer Schock) 382.
Křiženecký, Jaroslav (Wassertiere) 49.
— — und Jan Podhradský (Stoffwechsel der Wassertiere. V.) 230; (Vitaminpräparate und Wachstum) 540.
Krölling, Otto (Hausrind-Ohr) 483
Kroll, M. (Tonusreflexe bei Nervenkranken) 806.
Kross, Isidor (Ovarialtransplantation) 490.
Krüger, F. v., und H. Bischoff (Hämiglobin) 696.
Krumwiede, Charles, Georgia Cooper and Dorothy J. Provost (Agglutininabsorption) 140.
Krzywanek, Fr. W. (Tierische Fette) 403.
Kubo, T. (Brust- und Bauchorgane) 343.
Kudo, R. (Mikrosporidien-Parasiten der Stechmücken. III.) 898.
Kudrjawzewa, A. (Polyneuritis) 784.
Kühn, Alfred, und Dora Ilse (Tagfalter) 233.
Kühnau, J. s. Frank, E. 597.
Kümmell, R. (Netzhautvenenpuls) 886.
Kürthy, L. v. s. Hafner, E. A. 174.
Küster, William (Oxyäthylmethylmaleinsäure. II.) 423.
— — und Friedrich Grassner (Oxyäthylmethylmaleinsäure. I.) 423.
— — und Walter Heeß (Blutfarbstoff) 449.
Kuhlmann, W. H. F. s. Holtz, Friedrich 181.
Kuhn, Richard (Amylase) 366.
— — s. Oppenheimer, Carl 817.
— — und Hans Heinrich Schlubach (Zucker) 429.
Kukula, K. s. Kabelik, J. 144.
Kulchitsky, N. (Nervenendigungen) 807.
Kuntz, Albert, and Alver H. Kerper (Muskel-Innervation) 340, 341.
— — s. Thomas, J. E. 156.
Kunz, Emil s. Späth, Ernst 24.
Kuré, Ken, T. Shinosaki, Y. Kinoshita und T. Nagano (Kleinhirn) 608..
— — — — und T. Nagano(Kleinhirn) 333.
— — — — — — und T. Imagawa (Enthirnungsstarre) 335.
— — und Tetsushiro Shinosaki (Muskeltonus) 239.
Kuroda, I. (Glyoxalinderivate) 669.
Kurokawa, Toshio (Insulinhypophosphatämie) 775.
Kurozawa, Rokuro s. Tsurumaki, Tsunematsu 663.
Kurz (Gehirn des Gelben) 229.
Kusnetzov, S. J. (Citromyces) 251.
Kusnetzowsky, N. (Vitalfärbung) 199.
Kusonoki, M. s. Kozowa, S. 544.
— Masato (Leberfunktion und Bakterien) 382.
Kvapil, K. s. Němec, A. 254.
Kyrle, Josef (Haut) 890.

Labbé, Alphonse (Artemia arietina S. Fisch) 491, 738.
— H., et B. Théodoresco (Insulin und Stickstoffwechsel) 263.
— Marcel (Hypoglykämie) 775.
— — Henri Stévenin et Ludo van Bogaert (Grundumsatz bei Hypophysensyndromen) 559.
Labbé, Alphonse et P.-L. Violle (Ödem-Plasma) 10.
Lacassagne, A., J. Lattès et J. Lavedan (Polonium) 667.
— — et N. Samssonow (Bestrahlungen und Krebsgeschwülste) 499.
Laclau, N.-C., et I.-L. Imaz (Geschwülste) 498.
— — — — et B. Acevedo (Geschwülste) 499.
— — — — et E. V. Zappi (Krebs-Chemotherapie) 500.
Ladon, A. s. Heymaus, C. 908.
Laer, Marc H. van (Gärung) 820.
Lagatu, H., et L. Maume (Weinpflanze) 251.
Laibach, F. (Bastardsamen) 524.
Lambers, M. L. le Ris (Characeen) 65.
Lambertini, Gastone (Menschlicher Embryo) 36.
Lampe, W. s. Seyderhelm, R. 873.
Lampis, Edoardo (Endoptische Erscheinungen. II.) 887.
Land, Fred de (Gehör) 357.
Landau, Walter (Urobilinurie) 870.
Landsteiner, K., and J. van der Scheer (Hämolytische Immunseris) 828.
— Karl s. Murphy, James B. 759.
Lange, Bruno, und W. Nowosselsky (Bakterien-Infektion. II.) 898.
— F. s. Lipschütz, A. 883.
— — s. Loewe, S. 665.
Langecker, Hedwig (Froschherz-Pharmakologie) 837.
Langen, C. D. de, und E. R. A. Luyke Roskott (Erythrocyt und Malariaparasit) 648.
Langley, Wilson D. (Muskel-Extraktstoffe) 23.
Langworthy, Orthello R. (Nager) 855.
Lapicque, Louis („Addition latente") 502; (Nervenreizung) 856.
— — et Marcelle Lapicque (Gefäße und Pigmentzellen) 48.
— Marcelle, et Catherine Veil (Purkinjesche Fasern-Chronaxie) 502; (Herzkammer-Chronaxie) 588.
Laquer, Fritz (Keimdrüsen-Sekretion) 599.
Laqueur, E. s. Grevenstuk, A. 260.
Laroche, Guy, et Wolff (Schilddrüsenprobe) 601.
Larsell, O., and G. E. Burget (Tracheal- und Bronchialschleimhaut) 279.

Lasareff, P. (Schallstärkeempfindung) 357.
Lasch, Fritz (Harneiweiß bei Nieren-Funktionsprüfung)791.
Lasius, Otto (Bindegewebswucherung) 250.
Lasseur, Ph., F. Girardet et H. Vermelin (Serum-Konstanten. I.) 409.
Lattés, J. s. Lacassagne, A. 667.
Laufberger, Vilém (Gasstoffwechsel) 558.
Laugier, H. s. Cardot, H. 337.
— — s. Dériaud, R. 57.
— Henri s. Cardot, Henry 480.
Laurens, Henry s. Lowman, Edith C. 878.
— — H. S. Mayerson and L. Gunther (Stoffwechsel und Licht) 272.
— — and J. W. Sooy (Licht und Ratten-Wachstum) 576.
Lauterbach, Fr. s. Rosenthal, F. 839.
Lavedan, J. s. Lacassagne, A. 667.
Laves, G. s. Gessler, H. 151.
Lavialle, P. (Dipsacaceen) 520.
Lawrence, John V. s. Harris, J. Arthur 9.
— R. D., and R. F. L. Hewlett (Blutzucker) 582.
Lawrentjew, B. I. (Sympathisches Nervensystem) 340.
Lawson, W. E., and W. O. Scott (Arsenbestimmung) 717.
Lazar, N. s. Garofeano, M. 267.
Lazarenko, Th. M. (Oryctes nasicornis L.) 488.
Lazarew, N. W., und M. A. Magath (Säurequellung der Gewebe) 176; (Nierenrinden- und -marksubstanz-Quellung) 310.
League, Bessie, and Carl G. Hartman (Säugetierovarien) 129.
Leathes, J. B. (Fette bei den Lebensvorgängen. I.) 83; (II.) 84.
Leavemoorth, Charles S. s. Vickery, Hubert Bradford 767.
Lebedinsky, N. G. (Entwicklungsmechanische Untersuchungen an Amphibien. II.) 39.
Lebzelter, Viktor (Anthropologische Messung) 73.
Lecomte, Jean (Aldehyde und Ketone) 423.
Lecoq s. Simon, Clément 391.
— Raoul (Amylase) 369.
Ledebt, S. s. Képinov, L. 774.
Lee, Mary A. M., and Nathaniel Kleitman (Physiologie des Schlafes. II.) 610.
Legendre, R. (Kohlensäure) 422.
— — s. Fage, L. 234.
Le Heux, J. W. (Cholin) 392.
Lehmann, Ernst (Kreuzung mit Epilobiumarten. III.) 524.
Lehner, E., und E. Rajka (Senfölüberempfindlichkeit) 830.
Leikola, Erkki s. Airila, Y. 649.
Leiter, Louis (Imidazole im Stoffwechsel) 554.
Leites, Samuel (Kardiovasculäre Adrenalinwirkung) 303.
Lelesz, E. s. Randoin, L. 257.
Lemay, P. s. Maubert, A. 134, 389.
Lenaz, Lionello (Muskeltonus) 504.
Lenoir, Maurice (Fritillaria imperialis) 68.
Lenz, F. (Variabilitätskurven) 223; (Haar-Nachdunkeln) 225.
— Fritz (Befruchtung) 225.
Leopold, Jerome S. (Harnsäurestoffwechsel) 81.
Lepeschinskaja, O. B. (Erythrocytenmembran) 573.
Lesbre, Ph., et André Verdeau (Bacillus faecalis alcaligenes) 372.
Leschke, Erich (Pylorusfunktion und Magenchemismus) 697.
Lescoeur, L. s. Violle, P.-L. 60.
Leser, Otokar (Menschliches Auge) 344.
Lesser, E. J. (Pflanzliche Organismen) 255.
Leulier s. Mouriquand 773.
— A. s. Policard, A. 111.
Leupold, Frida (Chemotherapie) 906.
Levaditi, C. (Acetyloxyaminphenylarsinsaures Wismut) 906.
— — et S. Nicolau (Ultravirusarten) 659.
Levaltier, H. s. Fleury, P. 19.
Levene, P. A. (Pyrimidin) 445; (Aminohexosen) 15.
— — — and H. L. Haller (Sphingosin. V.) 723.
— — — and L. A. Mikeska (δ-2-Mercaptobutane) 13.
— — — and Mimosa H. Pfaltz (Racemisierung) 440.
— — — and H. S. Simms (2,5-Anhydrotetroxyadipinsäuren) 184.
Levi, Giuseppe (Gewebezellen) 30.
— Marianna (Einatmungsluft-Dampfspannung)872; (Muskel-Wachstumskurve) 857.
Levine, Samuel Z. s. Richardson, Henry B. 266.
— Victor E., and J. J. Kolars (Insulin und Blutbild) 98.
Lévy-Bruhl, M., et P. Borin (Pneumokokken) 823.
Lewicki, J. s. Collazo, J. A. 547.
Lewis, J. K. s. Hewlett, A. W. 873.
— Julian H., H. Gideon Wells, Walter F. Hoffman and Ros Aiken Gortner (Getreide-Pro teine) 378.
— Margaret R. (Phagocyten i Froschlunge) 467.
— Paul A., and Dorothy Loom (Allergische Reizbarkeit. II 903.
— Thomas (Capillarpuls) 593.
— Warren H., and Margaret L Lewis (Blutkulturen) 783.
Lewitsky, G. (Exquisetum p lustre L.) 508.
Lewy, F. (Arzneifestigkeit d Pneumokokken. I.) 904.
Liberopulo, Elia (Magen-Ch mismus) 564.
Licht, H. s. Rosenthal, F. 83
Liddell, E. G. T. (Reflex-Her mung) 336.
Liebeschütz-Plaut, R. (Eiwei 696.
Liégeois, F. s. Antoine, G. 78
Liepatoff, S. (Quellung und Ent quellung der Gele. I.) 175.
Lier, H. s. Karrer, P. 19.
Liesegang, Raphael Ed. (Ha druck-Theorie) 841.
Ljetnik, Simeon (Periarteri Sympathektomie) 340.
Lifschitz, M. I. (Acetonkörp 265.
Light, Arthur B. s. Goldschmi Samuel 577.
Lilienstein (Herzaktionsstro 587.
Lilienthal, Gustav (Biotech des Fliegens) 125.
Lillie, Ralph, S. (Nervener gungsleitung-Modell) 55.
Lim, R. K. S. s. Ivy, A. C.
Limousin, Henri (Histologis Technik) 30.
Linderstrøm-Lang, K. (Aus zung) 713.
Lindet, L. (Casein) 442.
Lindfors, Erleki (Kapillarmik skopie) 593.
Lindhard, J. s. Hansen, T. 893.
— Joh. (Lungen-Untersuch gen) 569.
Lindner, Fritz s. Fischer, H.
Lindsay, Blanche, and G Medes (Vitamin C) 258.
Ling, Arthur Robert, and I shaw Rattonji Nanji (Stä II.) 433; (III.) 433; (IV.)
— Chingson Y. (Unspezifi Proteinkörper bei Krankh behandlung. I.) 837.
Linhoff, Cl. s. Firket, J 210.

sbauer, K. (Rankenbewegun-
en) 515.
tner, C. J., und Max Kirsch-
er (Stärke) 435.
, Giuseppe (Resorcin-Coffein)
38.
ns, Francis, William Henry
erkin jr. and Robert Robin-
on (Strychnin und Brucin.
II.) 847.
t, A. (Cocainhydrochlorid) 396.
man, C. B., and L. J. H.
eakle (Stickstoffbindung) 255.
pmann, Edmund O. v.
Rhamnosan) 252; (Rübe) 241.
schütz, A., E. Kirnman et
. Švikul (Hermaphroditis-
nus) 634.
— F. Lange, D. Švikul, M.
ijtso und S. Vešnjakov (Her-
naphroditismus und Antago-
ismus der Geschlechtsdrüsen.
V.) 883.
— H. Perli et D. Švikul
Hermaphroditismus) 634.
Alexander (Pubertätsdrüse)
83; (Hermaphroditismus und
Antagonismus der Geschlechts-
drüsen. I.) 131.
— und H. E. v. Voss (Her-
naphroditismus und Antago-
ismus der Geschlechtsdrüsen.
II.) 131; (III.) 131.
— — — — — und S. Vešnjakov
Hermaphroditismus und An-
agonismus der Geschlechts-
drüsen (IV.) 882.
B. (Teercarcinom) 497.
ardière, R. de (Cannabis sa-
iva L.) 68; (Podophyllum
peltatum L.) 509.
cke, Arthur P. s. Main, Edna
Ruth 440.
dewick, J. Elton (Wachstums-
studien an Waldbäumen. III.)
765.
eb, Robert F., and Emily
G. Nichols (Serumcalcium) 289.
hlein, Walther (Auge) 614.
hner, L. (Gallenwege) 697.
eper, M., J. Ollivier et J.
Tonnet (Melanodermie) 876.
— R. Schulmann et J. Ton-
net (Calcium-Umwandlung in
Geweben) 183.
— R. Turpin et Zizine (Epi-
thelialtumore) 762.
evenhart, A. S. s. Wakerlin,
George E. 390.
ewe, S., und F. Lange (Silber-
gerbstoffpräparate) 665.
ewy, A. (Höhenklima) 94.
— und W. Knoll (Skilauf)
865.
Friedrich E. (Erythrocyten-
größe) 781.
Lohmann, K. s. Meyerhof, V.
240.
Loiseau, G. s. Abt, G. 138.
Lo Monaco, D., V. Nazari und
A. Romolotti (Milchsekretion)
256.
Lomuller, Louis (Haare) 357.
Lonay, H. (Pericarpe) 67.
Loomis, Dorothy s. Lewis, Paul
A. 903.
Looney, Joseph M., and David
I. Macht (Lupinus albus) 400.
Lorber, L. (Blutzuckerbestim-
mung) 290.
Lord, Elisabeth M. s. MacDowell,
E. Carleton 740.
Lorenz, Gustav Friedrich (Bewe-
gungen) 624.
— Richard, und Wilhelm Eitel
(Dispersoide) 167.
Lorenzini, G. (Vitamine) 259.
Lotte, P. s. Moureu, Ch. 12.
Lowman, Edith C., and Henry
Laurens (A-v-Verbindung. IV.)
878.
Ludwig, Oskar s. Rippel, August
69, 373.
Lucké, Baldwin (Seetier-Eier)
457; (Thymus persistens) 794.
Lucke, H. s. Endres, G. 291.
Lüers, Heinrich, und Max
Schwarz (Mehle) 197.
Lueg, W., und Flaschenträger
(Eiweißminimum. VII.) 770.
— Werner (Herzfenster) 104.
Lüning, O., und H. Hautog
(Speisesalze) 197.
Lüscher, E. (Hörschärfe) 623.
— jun., E. (Mundflüssigkeit) 89.
Lumière, Auguste (Pharmaka)
387.
— — et Rémi Courjon (Serum-
Giftigkeit) 902.
— — et Henri Couturier (Blut-
gerinnung) 286.
Lunau, E. s. Ehrenberg, P. 770.
Lund, E. J. (Bioelektrische
Ströme) 500.
Lundberg, Harald (Hydrastinin)
394.
Lundmark, K. J. s. Alinikula, O.
538.
Luria, R. A., und A. I. Mikrin
(Magenfunktionsprüfung) 277.
Lurje, H. S. (Dickdarm-Funktion.
II.) 568; (III.) 569.
Lush, Joan L. s. Anrep, G. V. 92.
Lutz, Brenton R., and Leland
C. Wyman (Gefäßreize) 909.
Luyke Roskott, E. R. A. s.
Langen, C. D. de 648.

Maass, Hugo (Knochen-Wachs-
tum) 624.
MacCallum, W. G. (Tetanie)
269.
McCance, Robert Alexander s.
Robinson, Muriel Elaine 367.
McCann, William S. (Calorime-
trie) 273.
McCarthy, J. B. s. Ivy, A. C. 90.
Macciotta, G. (Thymus und Kre-
atininstoffwechsel) 319.
McClendon, George C. (Xeroph-
thalmie) 258.
— J. F., and Joseph C. Hatha-
way (Jod) 27.
McCollum, E. V., Nina Simmonds
and J. Ernestine Becker (Fluor
und Rattenzähne) 543; (Vita-
min) 543, 772.
McCormick, N. A., and J. J. R.
Macleod (Fisch-Blutzucker)
773.
McCullough, Margery s. Man-
waring, W. H. 656.
Macdonald, Maxwell E. s. Sachs,
Ernest 315.
MacDougall, F. H., and R. G.
Green (Blutzellensuspension)
163.
McDowall, R. J. S. (Alkohol und
Zirkulation) 673; (Pupillen-
reaktionen) 809.
MacDowell, E. Carleton, and
Elizabeth M. Lord (Pränatale
Sterblichkeit bei Mäusen) 740.
McGrath, J. A. s. O'Connor, J. M.
309.
McGuigan, H. s. Berardi, J. B. 679.
Macheboeuf, M. s. Bertrand,
Gabriel 423.
Macht, David J. s. Looney, Jo-
seph M. 400.
McIver, Munroe A. s. Gamble,
James L. 866.
McKenzie, Alex., and Thomas
Martin Aitken Tudhope (Wal-
densche Umkehrung. XI.) 183.
Macklin, Charles C. (Bronchien-
Bewegungen) 871.
MacLeod, F. L. s. Sherman, H. C.
74, 771.
Macleod, J. J. R. s. McCormick,
N. A. 773.
M'Leod, J. W., and J. Gordon
(Anaerobier) 138.
McLester, James S., Marion T.
Davidson and Blanche Frazier
(Lebererkrankungen) 286.
McMaster, Philip D., and Robert
Elman (Urobilin. III.) 870.
McMillin, H. C. s. Weymouth,
F. W. 255.
Mac Nider, Wm. de B. (Alkohol
und Niere) 110.
McSwiney, B. A. s. Dunn, J.
Shaw 790.
Magath, M. A. s. Lazarew, N. W.
176, 310.
— Thomas B. s. Bollman, Jesse
L. 864.

Magnin, Georges (Perhydrol) 387.
Magnus, Georg (Lymphgefäße) 27.
— — s. Jacobi, Walter 682.
Mahnert, Alfons (Carcinomzellen) 497.
Maige, A. (Pflanzenzelle-Stärkebildung) 525.
Main, Edna Ruth, and Arthur P. Locke (Eiweißstickstoff-Bestimmung) 440.
Major, Ralph H. (Blutdruck) 592.
Malan, Arnaldo (Reflex von Kisch) 621.
Mallet, Lucien (Röntgenstrahlen und Gewebe) 462.
Manceau, P. (Narkotica) 674.
Maniscalco, G. (Pankreas und Nebennieren) 320.
Mann, Frank C. s. Bollman, Jesse L. 864.
— Ida C. (Hühnchen-Pecten) 346.
Mannelli, Matteo (Endokrine Drüsen) 116.
Manteufel, P. s. Arndt, W. 159.
Manville, Ira A. (Vitamin-Aarme Ernährung) 543.
Manvussakis s. Zoeller, Chr. 831.
Manwaring, W. H. (Anaphylaxie) 142.
— — — J. R. Enright, Dorothy F. Porter and H. Bing Moy (Anaphylaxie) 142.
— — — V. M. Hosepian, J. R. Enright and Dorothy F. Porter (Leberreaktionen bei Anaphylaxie. IX.) 657.
— — — — — — — F. I. O'Neill and H. B. Moy (Anaphylaxie) 143; (Leberreaktionen bei Anaphylaxie. X.) 657.
— — — s. O'Neill, F. J. 658.
— — — F. I. O'Neill and Margery McCullough (Anaphylaxie) 656.
Marbaix (Otolithensymptome) 890.
Marcelle s. Lapicque, Louis 48.
Marcu, J. s. Daniélopolu, D. 342.
Marcus, H. (Cyclostomen-Rumpfmuskulatur) 472.
Marcusson, J. (Huminsäuren und Kohlen) 721.
Margosches, B. M., Ludwig Friedmann, Erwin Scheinost und Walter Tschörner (Fett-Chemie. II.) 451.
— — — — — und Walter Tschörner (Fett-Chemie. I.) 450.
Marheineke, Konrad (Urobilin) 870.
Mark, H. s. Katz, J. R. 180.
— Robert E. (Nierenexstirpation) 788.
Marks, H. P. s. Burn, J. H. 78.
Márkus, Stefanie s. Weisz, Stefan 601.
Marshall, M. (Oberflächenspannung von Nährböden) 895.
Marston, William M. (Blutdruck) 592.
Martin, A. C. (Phylloxera caryaeseptem) 756.
— J. Holmes s. Buckner, G. Davis 742.
— R. (Anthropometrie) 495.
— Rudolf (Anthropologische Photographie) 495; (Körperentwicklung Münchener Volksschulkinder) 73.
— Wallace S. s. Crowther, Edward M. 769.
Marullaz, M. (Geschwülste) 759.
Mason, Edward C., and Edward C. Davidson (Gewebsautolyse. I., II.) 877.
Master, A. M. (Fett im Herzmuskel) 209.
Matsuo, Ivao, and Hiroshi Mizuno (α- und β-Aminen. I.) 835.
Matsuyama, Toshitane (Magensaftsekretion) 91.
Mattes, Otto (Hydra-Regeneration) 746.
Matthaei, R. (Farben) 698.
Matthäus, K. (Ostwaldsche Viscositätsgleichung und Poisseuillesches Gesetz) 714.
Mattill, H. A., and M. M. Clayton (Milch-Ernährung bei Ratten) 259.
Maubert, A., L. Jaloustre et P. Lemay (Leberkatalase) 134.
— — — — P. Lemay et G. Andreoly (Bismoxyl) 389.
Maume, L. s. Lagatu, H. 251.
Mauriac, P., et E. Aubertin (Blutzucker) 785; (Glykolyse) 294.
Mavor, James W., and David M. de Forest (Arbacia-Ei) 33.
— — — and Henry K. Svenson (Drosophila) 736.
Maximow, Alexander (Gewebskulturen der Kaninchenmilchdrüsen) 757.
Maxwell, Alice Freeland (Eierstöcke nach Uterusexstirpation) 130.
May, Raoul M., et S. R. Detwiler (Augen-Transplantation) 215.
Mayer, A. (Geschlechts-Verhältnis) 475.
— André s. Delcourt-Bernard 560.
— B. (Schmerzempfindungen) 117.
Mayerhofer, E. (Ernährungskunde) 255.
Mayerson, H. S. s. Laur[illegible] Henry 272.
Mayr, Julius K., und Carl M[illegible] corps (Eosinophilie. I.) 5[illegible]
Mazé, P. (Fortpflanzungstätig[illegible] der Ratten) 737.
Mazzei, Amedeo (Myopen) 6[illegible]
Mazzocco, P. s. Sordelli, A. [illegible]
Mecklenburg, Werner (Me[illegible] lenblauprobe) 415.
Meder, F., und Erwin Reic[illegible] bach (Sprachstörungen) 6[illegible]
Medes, Grace s. Lindsay, Blan[illegible] 258.
Meduna, Ladislaus von (Zir[illegible] drüse im Säuglingsalter) [illegible]
Meek, Walter J., and J. A[illegible] Wilsen (Elektrokardiogra[illegible] 104.
Mehlitz, Alfred (Pektinst[illegible] 720.
Meier, R. s. Meyerhof, O. [illegible]
Meirowsky (Vererbungswiss[illegible] schaft) 225.
Melander, A. s. Alinikula, O.
Melczer, Nicolaus (Hortegas[illegible])
Melin, Elias, und Karin H[illegible] berg (Mycorrhizenpilze) [illegible]
Mellanby, J. (Pankreasver[illegible] ung) 566.
— and C. C. Wood (Bl[illegible] zellen und Blutserum) 9[illegible]
Meller, Rózsi (Bacillus vulg[illegible] Wachstum) 646.
Melnik, M. (Endokrine D[illegible] und Immunität) 141.
Mendel, Bruno (Endokrine [illegible] sen) 113.
— — Werner Engel und [illegible] borg Goldscheider (Blut-M[illegible] säure. IV.) 295.
— Lafayette B. s. Osb[illegible] Thomas B. 312.
Mendenhall, Wallter L. (Ta[illegible] rauchen) 683.
Menschel, H. s. Kempmann[illegible] 791.
Merdler, Konrad s. Perutz[illegible] fred 128, 363.
Merkenschlager, F. s. Boas, [illegible]
Merker, E. (Lichtempfindlic[illegible] feuchthäutiger Tiere) 75[illegible]
Merselis, J. G., und K. [illegible] (Fettgewebsverteilung) 7[illegible]
Meserve, Faith s. Taussig, [illegible] B. 300, 588.
Mestrezat, W., et Y. Ge[illegible] (Elektrolytwanderung) 8[illegible] 409.
Métin, M. s. Goris 157, 530[illegible]
Metzner, R. (Stoffwechsel[illegible] zellen) 27.
Meurers, Karl (Carotides [illegible] munes) 788.

Meyer, Erich s. Wintgen, Robert 172.
— Ernst Ch. (Gallensäuren im Urin) 791.
— Jacob (Blutdruck bei Kindern) 879.
— K. (Leontodon autumnalis L.) 247.
— O. B. (Serum) 578, 579.
— P. S., und S. Amster (Lichtschutz) 11.
— Robert (Ovulation) 628.
Meyer-Bisch, Robert, und Walter Koennecke (Niere-Innervation. I.); (II.) 307.
Meyerhof, O., K. Lohmann und R. Meier (Muskel-Kohlehydrate) 240.
— Otto (Methylglyoxalase) 637.
— — (Mikrocalorimetrie) 255; (Muskelarbeit) 273; (Zelle-Atmung) 459.
— — und P. Finkle (Milchsäuregärung) 371.
Michaelis, L., und M. Mizutani (Elektrolyte-Dissoziation) 407.
— Leonor (Kolloidale Systeme) 165.
— Peter (Epilobium) 68.
Michel s. Mouriquand 773.
— Aug. (Perle-Entstehung) 493.
— Auguste (Scoloplos armiger) 50.
Michele, Arezzi (Schwefelkohlenstoffvergiftung) 833.
Middleton, Wm. S., and Ethel Thewlis (Leukocytose) 784.
Mikeska, L. A. s. Levene, P. A. 13.
Mikrin, A. J. s. Luria, R. A. 277.
Miles, W. R. (Bulbus) 346.
Millar, C. E. (Pflanzennährstoffe) 72.
Miller, Elroy J. (Adsorption durch Zuckerkohle II) 413.
— F. R., and R. A. Waud (Elektropolygraph) 402.
— H. Crichton (Affektive Störungen) 343.
— H. G., W. W. Yates, R. C. Jones and P. M. Brandt (Mineralstoffwechsel bei Molkereitieren) 860.
Millikin, Frances s. Helmholz, Henry F. 311.
Mills, Charles K. (Nervöse Energie) 857.
Miltner, Gerhard (Simmentaler Zucht) 479.
Minami, Sadaharu (Lymantria dispar L.) 738.
Mironesco, Th., et A. Jonesco (Bakterien und Frauenmilch) 896.
Mirsky, A. E. s. Anson, M. L. 446.
Mislowitzer, Ernst (Blut-H-Ionenmessung) 405, 406; (Potentiometer) 404.
— — und Marthe Vogt (Elektrotitration in Flüssigkeiten. I.) 405.
Missirlin, Vl. s. Daniélopolu, D. 106.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Kohlensäuredüngung. 69.
— Eilhard Alfred (Boden-Untersuchungen) 62.
Mizuno, Hiroshi s. Matsuo, Iwao 835.
Mizutani, M. s. Michaelis, L. 407.
Modern, Fernando, und Wo. Pauli (Proteine. IV.) 20.
Möllendorff, Wilh. v. (Menschliches Ei) 35; (Färbung fixierter Präparate. III.) 27.
Moeller, Eggert, et C. Lundsgaard (Phenolsulfophthaleinausscheidung) 598; 599.
Molliard, Marin (Zelle-Entwicklung) 202.
Mollison, Th. (Mikrocephale Mesek) 496.
Mommsen, H. s. Saenger, E. 291.
Moncorps, Carl s. Mayr, Julius K. 573.
Mond, R. (Hämolsye) 698.
— Rudolf, und Hans Netter (Blutserum) 290.
Monjé, Manfred (Empfindungszeitmessung) 350.
Monnier, A. Marcel (Nervenerregungsleistung-Modell) 55.
— — — s. Dériaud, R. 501.
Monrad-Krohn, G. H., and F. Kornfeldt (Cremasterreflex) 338.
Monroe, Margaret M. (Reizschwellenlicht) 619.
Moor, Wm. O. (Harn-Oxalat) 597.
Moore, A. R. (Leuchten) 233.
Moraczewski, Venceslas de (Wasser-Ausscheidung und Ernährung) 267.
Moraško, V. (Eiweißkörperkoagulation in Tropfen. VII.) 654.
Morehead, D. E. s. Brown, E. D. 394.
Morera, V. s. Sordelli, A. 85.
Moretti, Giulio (Ovarium) 361.
Morgenroth, J., R. Schnitzer und E. Berger (Streptokokken)823; (Streptokokken und Pneumokokken-Einheit. I.) 822.
Morrison, L. F. s. Gay, Frederick P. 655.
Mortimer, E. s. Rowe, A. W. 87.
Moschini, A. (Insulinhypoglykämie) 76.
Mothes, Kurt (Stickstoffwechsel höherer Pflanzen) 526.
Mottram, J. C. (Carcinom-Kulturen) 757.
Moukhtar, M. Akil (Digitoxin- und Strophanthinwirkung) 395.
Moureu, Ch., Ch. Dufraisse et P. Lotte (Autoxydation und Antioxygenwirkung. XVI.) 12.
Mouriquand, Leulier, Michel et Idrac (Avitaminose C und Cholesterinämie) 773.
Moussu, Raymond (Cassia occidentalis L.) 160.
Moy, H. Bing s. Manwaring, W. H. 142, 143, 657.
— — — s. O'Neill, F. J. 658.
Mühlmann, M. (Gehirnzentrum) 604; (Tod) 726.
Müller, A. (Arterienwandspannung) 109.
— E. F., and C. N. Myers (Insulin) 262; (Salvarsan) 390.
— Ernst F., and H. B. Corbitt (Insulin) 774.
— — Friedrich, Herbert J. Wiener and Renee von E. Wiener (Insulinwirkung) 774, 862.
— G. W. (Kalk in Insektenhaut) 228.
— H. (Guanidinabkömmlinge) 699.
— Helmut s. Holtz, Friedrich 399.
J. Howard s. Zinsser, Hans 142.
— L. R., und R. Greving (Zwischenhirn) 802.
— Walter (Herzgröße bei Rennruderern) 878.
— Wilhelm (Jodzahlbestimmung) 451.
Mukherjee, D. H. s. Schryver, S. B. 844.
Mulholland, Henry B. s. Jones, Chester M. 264.
Munerati, O. (Zuckerrübensaft) 252.
Munford, Samuel A. s. Hubbard, Roger S. 866.
Munk, Fritz, A. Benatt und M. Flockenhaus (Albuminurie und Lipoidnephrose) 312.
Munsell, H. E. s. Sherman, H. C. 771.
Murakami, J. s. Fauré-Fremiet, E. 468.
Murch, William Owen s. King, Harold 391.
Murlin, John R. s. Piper, H. A, 294.
Murphy, James B., and Karl Landsteiner (Teersarkome) 759.
Murray, C.-D. s. Barcroft, J. 577.
— D. S. s. Gillespie, R. D. 879.
— Margaret Mary (Ammoniak- und Harnstoffbestimmung) 296.

Myers, C. N. (Arsen) 906.
— — — s. Fordyce, John A. 390.
— — — s. Mueller, E. F. 262, 390.
— Charles S. (Industrielle Ermüdung) 275.
Mygind, S. H. (Labyrinthfunktion. I.) 622.
Myrbäck, Karl s. Euler, Hans v. 370.

Naegeli, Th. (Magenwand) 563.
Nagano, T. s. Kuré, K. 333, 335, 608.
Nageotte, J. (Chloroformcontractur) 503.
Nakahara, Waro (Mäusekrebs) 499.
Nakamura, Masashi (Serochemie) 653.
Nakano, H. (Harnsteinentstehung) 791.
Nakashima, Komajiro (Dünndarm) 92.
Nakayama, Kimio (Antagonistische Nerven. XXVI.) 591.
— Mototaro (Zuckerausscheidung) 111, 311; Vagus) 341.
Nakazawa, Fusakichi (Anaphylaktischer Schock) 656; (Eiweiß und Gewebsatmung) 558.
Nanba, Mutsumi (Autohämolysin) 377.
Nanji, Dinsharo Rattonji s. Ling, Arthur Robert 433, 434.
Nassau, Erich, und Herbert Pogorschelsky (Vitamin in Ziegenmilch) 772.
Nassonov, Dimitry (Exkretionsapparat bei Protozoa) 204.
Nathansohn, A. s. Stuber, B. 112.
Naylor, N. M. s. Sherman, H. C. 394.
Nazari, V. s. Lo Monaco, D. 256.
Necheles, Heinrich (Anopheles) 493.
Neergard, K. v. (Erythrocytenagglutination) 284.
Neeteson, P. A. s. Hout, M. A. H. van den 15.
Negelein, Erwin (Glykolyse) 235.
Negresco s. Banu 585.
Negrete, J. s. Pico, C.-E. 78, 285.
Neill, James M., and A. Baird Hastings (Hämoglobin) 192.
Nélis, Paul (Chinin und Diphtherietoxin) 659.
Nelson, D. H. s. Greaves, J. E. 251.
— V. E. s. Werkman, C. H. 140.
Nêmec, A., et K. Kvapil (Waldböden) 254.
Nenitzescu, Costin s. Fischer, Hans 846.
Neppi, Bice (Cytolysin und Leukocyten) 899.
Nerson, H. s. Nicloux, Maurice 149.
Netter, Hans s. Mond, Rudolf 290.
Neubauer, E. s. Adlersberg, D. 909.
— Otto (Intermediärer Stoffwechsel) 255.
Neuberg, C., und A. Gottschalk (Acetaldehydbildung im Froschmuskel) 551.
Nichols, Emily G. s. Loeb, Robert F. 289.
— M. Starr (Abwässer) 375.
Nicloux, Maurice, H. Nerson, J. Stahl et J. Weill (Kohlenoxydvergiftung. I.) 149; (II.) 149.
— — et Jean Roche (Blut) 577; (Methämoglobin)847.
Nicolau, S. s. Levaditi, C. 659.
Nierenstein, M. s. Dean, H. F. 722.
— — s. Hazleton, Edith O. 723.
Niethammer, Anneliese (Photokatalysator) 248.
Nikolič, Mato (Spaltöffnungsbewegung. I.) 766.
Nilsson, Ragnar s. Euler, Hans v. 370.
Nishizuka, Taijun (Osteologie) 359.
Nitcher, Charles s. Hughes, J. S. 258.
Nitschke, Alfred (Chloride in Körperflüssigkeiten) 877.
Noble, G. K. (Froschlurche) 483; (Haarfrosch-Problem) 855.
Noël s. Fiessinger 583.
— R. (Chondriom) 465.
Noguchi, Hideyo (Gelbfieberforschungen) 825.
Noldt, Fritz (Momentadaptation) 887.
Nolte, P. s. Ehrenberg, P. 770.
Nomura, Seisaku (Herzreizleitungssystem) 107.
Noodt, Klara (Epithelkörperchen) 474.
Nordefeldt, E. (Oxynitrilese) 636.
Northrop, John H. (Diffusible Ionen. II.) 417.
Nothmann, M. s. Frank, E. 547.
Novello, N. Jean, and Carl P. Sherwin (Heterocyklische Verbindungen im Stoffwechsel) 553.
Novy, F. G., H. R. Roehm and M. H. Soule (Bakterienatmung. I.) 820.
— — — and M. H. Soule (Bakterienatmung. II.) 820.
Nowosselsky, W. s. Lange, Bruno 898.
Noyes, Helen Miller, Kaneman Sugiura and K. George Fa (Fermentwirkung. XXXI. 818.
Noyons, A.-K., et C.-D. Verr (Chronaxiemessung) 501.
Nuzum, Franklin R., Marga Osborne and William D. Sa sum (Hypertension) 303.
Nye, Robert N. s. Parker Frederic 829.
Nyiri, W. (Nierenfunktionsp fung) 599.

Oberlin, M. s. Gadamer, J. 2
Oberreuter, Margarete (Epi biumbastarde) 69.
O'Connell, M. T. s. Bogue, R. 417.
O'Connor, J. M., and J. McGrath(Nierenkanälchen. I 309.
Oehme, Curt (Säure-Basenhaushalt. II.) 777.
Öhrlein, Adam (Entwicklungsgeschichte und Histogene 482.
Oerskov, Soeren L. (Therr resistenz) 644.
Östlind, Josef s. Romell, L Gunnar 222.
Oettingen, Kj. von s. Felix, 362.
Ötvös, Erwin (Magenmotilit 277.
Ogata, N. s. Busson, B. 381
Oguchi, Toshihide, and Ki Hamano (Präcipitine) 827.
Ohara, Y. (Herzschlagfreque 587.
Ohle, Heinz, und Walter Bour (Schwefelsäureverbindunge der Zucker. I.) 190.
Ohta, Kichiya (Hämatoporp rinkaninchen) 104.
Oinuma, Soroku (Vasomotor 807.
Oliveira Reis, J. (Hiss-Bün 878.
Ollivier, J. s. Loeper, M. 87
O'Neill, F. I., H. Bing E and W. H. Manwaring (Lel reaktionen bei Anaphyla XI.) 658.
— — — s. Manwaring, W. 143, 656, 657.
Onohara, Kantaro (Blutcher mus) 102.
Opdycke, L. H. s. Patrick, W 413.
Opitz, Hans, und Heimo Is (Muskelhärtemessungen Kindern) 764.
Oppenheimer, C., und L. E cussen (Tabulae biologicae).
— Carl (Fermente) 817.

rahovats, D. s. Barcroft, J. 577.
sawa, Masaru (Nebennieren-Adrenalinsekretion) 115.
sborne, Margaret s. Nuzum, Franklin R. 303.
- Thomas B., Lafayette B. Mendel, Edwards A. Park and Milton C. Winternitz (Nierenveränderungen) 312.
seki, Mitsuhisa (Striatum) 330.
stwald, Wolfgang, und Herbert Schulze (Adsorptionskurve) 715.
- — (Liesegangsche Ringe) 173; (Viscosität disperser Systeme I.) 410.
swald, A. (Schilddrüse und Nervensystem) 797.
ttensooser, F. s. Fischler, F. 263.
- Fritz (Aspergillusеiweiß) 826; (Präcipitate) 828.
tto, A. s. Schwarz, L. 388.
zorio de Almeida, Miguel (Hautreflex) 806.
- — — — und Henri Piéron (Muskeltonus) 61.

achon, V., et R. Fabre (Blutstrombewegung) 787.
ack, Dean A. (Lipoide) 459.
acsu, Eugen (Monosaccharide) 431.
affrath, Hans s. Abderhalden, Emil 567, 568.
age, Irvine H. (Tetanielehre) 269.
- — — and G. H. A. Clowes (Cytolyse und Protoplasmastruktur. III.) 200.
agel, W. (Lungencapillare-Darstellung) 727.
aillot (Seidenraupen) 730.
aine, H. S., and R. T. Balch (Rübenzucker) 369.
ainlevé, J. s. Parat, M. 731.
alitzsch, S. s. Sørensen, S. P. L. 441.
alladin, Alexander (Avitaminose) 699.
almer, M. Grace s. Anrep, G. V. 92.
alugyay, Josef (Carcinom und Zellteilung) 236.
anconcelli-Calzia, G. (Tonhöhen-Meßapparat) 894.
ande, T. D. s. Inamdar, R. S. 515.
anisset, L., J. Verge et V. Carneiro (Bakteriologie) 896.
anzel und v. Weizsäcker (Kraftsinn) 118.
aoli, Mario de s. Pighini, Giacomo 602.
apacostas, G. s. Gaté, J. 823.
Papakonstantinou, B. (Goldhydrosole) 175.
Papanicolaou, George N. (Ovarialextrakte) 115.
Papendieck, A., und K. Bonath (Porphyrine aus Blutfarbstoff) 193.
Paracelsus (Bergsucht) 777.
Parat, M., et P. Bergeot (Golgiapparate) 730.
— — et J. Painlevé (Golgiapparat) 731.
Park, Edwards A. s. Osborne, Thomas B. 312.
Parker jr., Frederic, and Robert N. Nye (Filtrable Virusarten. I.) 829; (II.) 829.
— Gilbert s. Hill, Athelstane 654.
Parnas, J. K., und M. Taubenhaus (Ammoniak im Blute. III.) 580.
Parrino, G., e F. Brancato (Wassermann-Flockungsreaktionen) 383.
Parrisius, W., und Th. Boeckheler (Capillarpuls) 304.
Parsons, Eloise (Secretinpräparate) 157.
Partington, James Riddick, and Sidney Keenlyside Tweedy (Cholesterol) 24.
Parturier, Gaston (Cholesterin) 554.
Passey, R. D., and J. Carter-Braine (Rußkrebs) 759.
— — — and J. L. Woodhouse (Rußkrebs) 760.
Patrick, W. A. (Adsorption) 169.
— — — and L. H. Opdycke (Silicagel-Adsorption) 413.
Patten, Bradley M. (Hühnchenherz) 220.
— — — and Samuel W. Chase (Säge- und Schleifapparat) 459.
Patzelt, Viktor (Keimblätter) 469.
Paul, B. s. Fritz, G. 294.
Pauli, R., und A. Wenzl (Farbenempfindungen) 122.
— Wo. s. Modern, Fernando 20.
Paulin, A. (Röntgenstrahlen und Antikörperbildung) 652.
Paunz, L. (Nierenpathologie. II.) 312; (III.) 312.
Pavel, J. s. Chiray, M. 565.
Peabody, Francis W., and G. O. Broun (Perniziöse Anämie) 574.
Pearcy, J. Frank s. Koppányi, Theodore 331.
Peard, George Thomas s. St. Johnston, James Hallewell 168.
Pelczar, C. s. Klecki, Ch. 380.
Pember, F. R. s. Jones, Robert L. 72.
Pereira, Jayme R. (Licht und Eosin) 462.
— Jayme Regallo (Seewasserfische) 231.
Periot, M., et M. Gaston (Infundibulum aorticum) 587.
Perisson, J., L. Pollet et P. Bréant (Fibrinogenbestimmung) 578.
Perkin jr., William Henry s. Lions, Francis 847.
Perli, H. s. Lipschütz, A. 634.
Perlstein, Artur s. Donath, Ferdinand 575.
Perraud, S. s. Couturier, F. 536.
Perreau, G. s. Boutaric, A. 175.
Perthes, G. (Strahlenimmunität) 181.
Perutz, Alfred, und Konrad Merdler (Männliche Genitale. I.) 363; (II.) 363; (III.) 363; (Pharmakologie des männlichen Genitales. IX.) 128.
Pessel, J. F. s. Guthrie, C. G. 829.
Peter, A. M. s. Buckner, G. Davis 742.
Péterfi, T. (Mikrurgische Nebenapparate) 29.
Peters, Theodor (Acacia) 514.
Petersen, Hans (Endothelphagocyten) 210; (Mikroskopie) 30; (Säurealizarinblau) 727.
— W. F., and T. P. Hughes (Anaphylaktischer Schock) 143.
Peterson, W. H. s. Domogalla, B. P. 537.
— — — E. B. Fred and B. P. Domogalla (Stickstoff im Binnenseewasser) 537.
Petroff, J. R. (Gallensekretion. III.) 278; (IV.) 278; (V.) 278.
Petrou, Wilhelm (Magenlipase) 134; (Speichelstein) 88.
Petrunkevitch, Alexander s. Yerkes, Robert M. 53.
Pettinari, Vittorio (Hämolysine bei Pilzen) 378; (Ovarialtransplantate) 635.
Petty, Orlando H., and Kenneth Knode (Insulinschock) 79.
Petzetakis, M. (a-v-Reizleitung) 589; (Natrium nitrosum) 906.
Pézard, Sand, et Caridroit (Gynandromorphismus) 218.
Pfaff, C. s. Honcamp, F. 538.
Pfaltz, Mimosa H. s. Levene, P. A. 440.
Pfeiffer, Ch. (Hypophyse-Entwicklung bei Vögeln) 221.
— — und F. Standenath (Pankreasautolysate) 137.
Pfotenhauer, Ch. s. Ehrenberg, P. 770.
Pfuhl (Kupffersche Sternzellen der Leber) 699.
Pfyl, B. (Lebensmittel) 455.

Philipps, Ben J. s. Yocom, H. B. 733.
Philipsborn, E. v. (Blutzellen) 783.
Piatakov, M. L. (Potamobius) 747.
Piaux, Léon (Harnsäure-Oxydation) 446.
Pichard, Georges s. Rivière, Gustave 64.
Pickering, J. W. (Blutgerinnung) 785; (Prothrombin im hämophilen Blut) 99.
— — — and J. A. Hewitt (Blut) 99.
— — — and H. Gordon Reeves (Thrombocyten und Blutgerinnung) 98.
Pico, C.-E., C. Franceschi et J. Negrete (Erythrocyten) 285.
— — et J. Negrete (Insulin und Glykose) 78.
Pictet, Amé, W. Scherrer et L. Helfer (Zuckergärung) 370, 642.
— Arnold (Lepidopteren) 745. (Meerschweinchen-Kreuzung) 741.
Pierantoni, U. (Luminescenz und Symbiose. III.) 234.
Piéron, Henri s. Ozorio de Almeida, Miguel 61.
Piersol, George Morris, and H. L. Bockus (Pankreasenzyme) 137.
Pighini, Giacomo, e Mario de Paoli (Endokrines System parabiotischer Ratten) 602.
Pilcher, J. D., and Torald Sollmann (Vitamin B) 75.
— — — s. Sollmann, Torald 146.
Pincussen, L. s. Oppenheimer 161.
— Ludwig (Fermente-Reinigung) 819; (Stoffwechsel) 700.
Pindar, Arthur W., and Irene C. Donnelly (Gentianaviolett) 158.
Piper, H. A., and John R. Murlin (Blutzucker) 294.
Pirquet, C. s. Mayerhofer, E. 255.
Pi Suner, A., et J. Puche (Sensibler Sympathicus) 568.
Plassmann, J. (Mondlicht) 356.
Podhradský, Jan s. Křiženecký, Jaroslav 230, 540.
Pogorschelsky, Herbert s., Nassau, Erich 772.
Polanyi, M. s. Fischenich, Meta 409.
Policard, A., et A. Leulier (Harn-Hämatoporphyrin und Urobilin) 111.
Pollak, J. (Mikroanalyse) 11.
Pollet, L. s. Perisson, J. 578.
Pollitzer, R., e S. Rapisardi (Isoagglutination beim Säugling) 652.
Poos, Fritz (Blutloser Organismus und Röntgenstrahlen) 716.
— Fritz s. Risse, Otto 11.
Pope, Wm. J., and R. T. M. Haines (Kolloidales Kaolin. I.) 415.
Popesco, Cornelia (Blutplättchen) 654.
— -Inosteti, C. s. Popper, M. 305.
Popoff, Methodi (Stimulationsstudien an reifen Seeigeleiern. I.) 212; (Regenerationsprozesse durch Stimulationsmittel I.) 215.
— — und Kyril Seisoff (Kolloidale Quellung) 10.
— N. (Schallschädigung) 125.
Popper, Hans s. Abelles, Nicolaus 601.
— M., et C. Popesco-Inosteti (Pfordaderblut) 305.
Porcher, Ch. (Caseinkalk) 187, 844.
— — et A. Tapernoux (Milchsekretion) 456.
Porcherel, A. (Leber) 869.
Porter, Dorothy F. s. Manwaring, W. H. 142, 657.
Power, Frederick B., and Victor K. Chesnut (Baumwollpflanze) 766.
Prawdicz-Neminski, W. W. (Innervationsvorgänge) 59.
Pregl, Fritz (Nieren-Leistungen) 789.
Preininger, Thomas (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 574.
Prell, Heinrich (Ahornblattroller) 492; (Matthiola annua) 246; (Phänonten) 475.
Prentiss, A. M. s. Grabfield, G. P. 863.
— Adela M. s. Cohn, Edwin J. 416.
Preobraschenski, A. P. s. Adowa, A. N. 819.
Prévot, André-R. (Streptokokken) 823.
Pribram, Egon Ewald (Sterilität und Konstitutionspathologie) 635.
Přibyl, Emil (Arsenbestimmung) 422.
Priesel, Richard, und Richard Wagner (Hypoglykämie) 582; (Insulin-Standardisierung) 836.
Priestley, J. G. s. Baird, M. M. 81.
Pringsheim, Hans (Blutzucker und Glykogen) 431; (Flechtenstärke) 436; (Zuckerchemie) 426.
Provost, Dorothy J. s. Krumwiede, Charles 140.
Przylecki, St. J. (Harnsäure-A[illegible] bau. I.) 638.
Puccioni, Luigi (Bilirubinäm[illegible] 584.
Puche, L. s. Pi Suner, A. 5[illegible]
Pucher, George W., and Lilli[illegible] A. Burd (Thymolkonzent[illegible] tionen) 184.
Puddu, Antonio (Gehirnverl[illegible] zungen und Ovarium) 361.
Pulcher, C. (Äthylalkohol u[illegible] Muskel) 503.
Puntigam, Franz (Hausschwe[illegible] Gehörgang) 357.
Puntoni, Vittorio (Leuchten) 4[illegible]
Puxeddu, E. (Erythrocytens[illegible] kungsgeschwindigkeit) 782.
Pytler, R., und H. Stras[illegible] (Meerschweinchenuterus) 6[illegible]

Quast, Gerhard s. Kollath, W[illegible] ner 895.
Quinquaud, Alf. s. Gley, E. [illegible]
Quisumbing, Eduardo (Gym[illegible] spermen) 247.

Rabbeno, Angelo (Gewebe-C[illegible] wechsel) 557.
Rabinovich, Rosa (Kobragift) [illegible]
Rabinowitsch, Adolph J. (E[illegible] trolytkoagulation der Kollo[illegible] I.) 172.
Rajka, E. s. Lehner, E. 83[illegible]
Rakusin, M. A., und Adelh[illegible] Rosenfeld (Albumin) 442.
Ramirez, R. Loper s. Ro[illegible] A. H. 464.
Randoin, L., et E. Lelesz (E[illegible] zucker und Vitamin B-[illegible] Ernährung) 257.
Rangier s. Chelle 111.
Raper, H. S., and E. C. Sm[illegible] (Insulin und Fettstoffwech[illegible] 546.
Rapisardi, S. s. Pollitzer, R. [illegible]
Rathery, F. s. Desgrez, A. [illegible]
Ravina, André, et Jovin (Lo[illegible] Chondriom) 869.
Rawita-Witanowski, Witold (A[illegible] lierte Aminoalkohole) 675.
Rebello, Silvio, et J. Fo[illegible] (Curare) 154.
Rech, Walter (Nabelschnur[illegible] rien) 626.
Reckzeh, Paul (Blutgift) 78[illegible]
Redaelli, Piero (Schwefelko[illegible] stoffvergiftung) 833.
Reeves, H. Gordon s. Picke[illegible] J. W. 98.
Regenbogen, J. H. (Blutst[illegible] stase) 594.
Régnier, Jean (Anästhesie) [illegible] (Cocain) 396.
Rehberg, Poul Brandt (Harns[illegible] bestimmung) 295; (M[illegible] titration) 164.

ichelt, Max (Sexueller Dimorphismus) 748.
ichenbach, Erwin s. Meder, F. 325.
ichensperger, August (Mimikry und Mimese) 856.
ichert, Frederick L. (Anastomotischer Kreislauf) 108.
ijs, J. H. O. (Armmuskeln) 624.
imann, Hobart A. (Pneumokokken) 648.
in, H. (Tierische Membranen) 700.
— s. Frey, M. von 612.
inau, E. H. (Wachstumsfaktoren und Kohlensäure) 69.
is, van der, und Gosmann (Zellwand- und Rohfaserstoffe) 569.
V. van der (Darmbakterien) 871.
isinger, Erich (Archiannelide) 226.
iss, P. (Ei-Bestrahlungen) 463.
mond, A. et H. Colombiès (Vergiftung) 835.
— H. Colombiès et J. Bernardbeig (Cholesterinstoffwechsel) 554.
motti, Ettore (Schwimmblase) 749.
nfrew, Alice G. s. Johnson, Treat B. 23.
nshaw, R. R. s. Hunt, Reid 668.
nyi, G. v. (Muskelfaser-Entwicklung) 46.
tterer, Ed. (Zahnschmelz) 210, 211.
vers, F. E. s. Jonkers, H. H. 318.
vész, Tibor s. Silberstein, Fritz 759.
znikoff, Paul s. Hamilton, Alice 667.
ich, Arnold R., and John H. Bumstead (Hämoglobin) 450; (Hämatoidin und Bilirubin) 450.
— Rice (Gallenfarbstoff) 565.
- Willis H. s. Weymouth, F. W. 255.
ichard, G. s. Etienne, G. 552.
ichards, Mildred Hoge, and Esther Y. Furrow (Drosophila-Auge) 808.
ichardson, Henry B., and Samuel Z. Levine (Klinische Calorimetrie. XXXVII.) 266.
ichet fils, Ch. (Nierendurchströmungsflüssigkeit) 310.
- Charles (Antiseptica) 649.
ichter, Adolf (Titrationen) 163.
- Herbert (Placenta) 815.
- -Quittner, Marianne (Blutanalyse) 289; (Blut-Transmineralisation) 289.
Rico, J. Toscano (Quecksilberverbindungen) 374; (Zinn und Staphylococcus aureus) 146, 897.
Riddle, Oscar (Geschlechtsumwandlung) 635; (Vogelembryo) 481; (Vogelkörper) 476.
— — and Walter S. Fisher (Thyreoidea) 796.
— — and Paul Frey (Thymus) 318.
Ridout, J. H. s. Best, Charles H. 295, 774.
Riebner, Fritz (Equisetinae und Lycopodiinae) 513.
Riech, Fritz (Anuren) 793.
Riede, W. (Geschlechts- und Anpassungsproblem bei Pflanzen) 70.
Riedel, Gustav (Mamma-Gewebe) 482.
Riedmüller, Leo s. Weichardt, Wolfgang 375.
Riese, Walther (Formprobleme des Gehirns. I.) 327; (Kleinhirn) 800.
Riesser (Milchsäurebildung in Froschmuskeln) 700.
Rietti, C. T. s. Sordelli, A. 85.
Rüber, C. N., und V. Esp (Mutoratation. V.) 427.
Ringer, W. E. (Eiweiß und Kaliumionen) 186.
Rippel, August, und Oskar Ludwig (Azotobacter chroococcum) 373; (Gleichgewicht bei Pflanzen) 69.
Riskin, J. s. Woronoff, A. 576.
Risse, Otto, und Fritz Poos (Röntgenbestrahlung und vegetatives Nervensystem) 11.
Rivarola, J. B. s. Roffo, A. H. 876.
Rivière, Gustave, et Georges Pichard (Boden-Stickstoff) 64.
Robin, A. (Faeces) 569.
Robinson, G. B. s. Burr, H. S. 338.
— Muriel Elaine, and Robert Alexander McCance (Basidiomyces) 364.
— Robert s. Lions, Francis 847.
Robson, G. C. (Cephalopodenradula) 747.
Rocasolano, A. de Gregorio (Ultramikroskopie und Koagulation) 175.
Rochaix, A. s. Bretin, Ph. 400.
Roche, Jean s. Nicloux, Maurice 577, 847.
— — s. Terroine, Emile F. 460.
Rochon-Duvigneaud, A. (Tierisches Sehen) 751.
— - — — E. Bourdelle et J. Dubar (Gesichtsfeld) 620.
Rockwell, George E. (Anaerobenkultur) 138.
— — — and Edwin G. Ebertz (Salzhemmung) 138.
Rockwood, Paul Reed (Ernährungsverhältnisse im Weltkrieg) 73.
Rode, P. (Planarien) 492.
Roehm, H. R. s. Novy, F. G. 820.
Roesch, J. s. Etienne, G. 552.
Roffo, A.-H. (Cholesterin und Hämolyse) 299; (Färbemittel und Kulturen) 464; (Gewebe) 761; (Röntgenstrahlen) 715; (Tumoren-Eiweißgehalt) 760; (Zelle-Kulturen) 464.
— — — und L. M. Correa (Röntgenstrahlen und Cholesterin) 180, 463; (Serum Krebskranker) 761.
— — — und H. de Giorgi (Gewebe) 465.
— — — und R. Loper Ramirez (Geschwulstextrakte) 464.
— — — und J. B. Rivarola (Blut Krebskranker) 876.
Roger, G.-H., et Léon Binet (Lungenphysiologie) 570.
Rogoff, J. M. (Nebennierenexstirpation und Morphinresistenz) 154.
Rohleder, Hermann (Zeugung beim Menschen) 128.
Rohrschneider, Wilhelm (Hypercholesterinämie) 556.
Rolnick, H. C. (Vas deferens) 636.
Romell, Lars-Gunnar, et Josef Östlind (Stabilität statischer Reihen) 222.
Romme, M., et E. Harde (Teer-Carcinom) 758.
Romolotti, A. s. Lo Monaco, D. 256.
Rona, P., und H. Kleinmann (Fermentative Eiweißspaltung. IV.) 640.
Rose, Anton R., and Fred Schattner (Blutproben) 582.
— William C., and Kenneth G. Cook (Kreatin- und Purinstoffwechsel) 864.
Rosen, F. (Entstehung der Arten) 521.
— Isadore s. Fordyce, John A. 390.
Rosenbaum, Hans (Geschmack) 884.
Rosenberg, A. s. Bechhold, H. 8.
— Hans, und Teiichiro Sugimoto (Erregungsleitung im Nerven. I.) 58.
Rosenfeld, Adelheid s. Rakusin, M. A. 442.
— Hans s. Speyer, Edmund 721, 722.
— L. (Nucleinsäuren) 444; (Sulfatase. VI.) 365.

Rosenfeld, Adelheid s. Jacoby, Martin 638.
— M. (Scopolamin und Zentralnervensystem) 681.
Rosenow (Innere Sekretion. III.) 792.
— L. P. (Galle und Eiweißverdauung) 566; (Hefeatmung) 642.
Rosenthal, F., H. Licht und Fr. Lauterbach (Kühl- und Krampfgifte) 839.
— L. (Diphtheriebacillen) 903.
— Sanford M. (Gallensaure Salze) 8.
Rosenthaler, Leopold (Linamarase) 819.
Roth, O. (Künstliche Atmung) 280.
Rothe, Georg s. Jaensch, E. R. 124.
Rother, Wilhelm (Bacillus vaginae) 627.
Rothlin, E. (Mutterkorn) 399.
Rothman, Philip s. Elman, Robert 115.
Rotky, Hans (Blutzucker) 294.
Rotmistrow, W. (Pollenkörner-Vielkernigkeit) 742.
Rotunno, N. A. (Rettich) 519.
Rouge, E. s. Chodat, R. 253.
Rous, Peyton (Relative Reaktion in Säugetiergeweben. IV.) 464.
— — and D. R. Drury (Gelbsucht) 584.
Roux, C. s. Bretin, Ph. 400.
— Etienne s. Dujarric de la Rivière 383.
Rowe, A. W., M. D. Alcott and E. Mortimer (Stoffwechsel in der Schwangerschaft. II.) 87.
— — — H. L. Banks and M. D. Alcott (Stoffwechsel in der Schwangerschaft. I.) 87.
— — — and B. S. Wiener (Zucker) 428.
Roy, L. (Wasserstoffionenkonzentration injizierbarer Flüssigkeiten) 910.
Rubentschik, L. (Urobakterien) 373.
Rubner, Max (Brotgetreide) 859.
Rucker, M. Pierce (Anaesthetica) 672.
Rübsamen (Indicanämie und Hyperindicanämie) 585.
Rüffer, W. (Beleuchtung) 890.
Rüter, Elisabeth, und A. Bornstein (Vitalfärbung. II.) 199.
— — s. Bornstein, A. 199.
Ruiter, M. s. Brinkman, R. 240.
Runnström, J. (Antedon) 744. (Seeigelkeime) 214.
Rush, H. P., and L. T. Jones (Schilddrüsenstudien. II.) 113.
Russell, J. C., E. G. Jones and G. M. Bahrt (Bodonnitratbildung) 534.
Ruttin, Erich (Trommelfell) 812.
Rylant, P. s. Bremer, F. 339.
Ryle, John A. (Magenfunktion III.) 276; (I.) 564.
Ryti, Elsa (Silberpräparate) 832.

Sabbatani, L. (Schwefel) 146.
Sachs, Ernest, and Maxwell E. Macdonald (Blutzucker) 315.
— H., und A. Klopstock (Lecithin und Cholesterin) 901.
— — A. Klopstock und A. J. Weil (Organismus und Lipoide) 901.
— — — — und A. J. Weil (Syphilitische Blutveränderung) 900.
Sack, J. (Nitratbildende Bakterien. II.) 372.
Sackett, Guy E. (Cholesterinbestimmung) 786.
Saenger, E., und H. Mommsen (Blutzucker) 291.
Sahashi, Yoshikazu (Di-hydroxychinolin-carbonsäure) 425.
Saidman, Jean (Ultravioletttrahlen-Absorption) 11.
Salabartin, J. s. Aubel, E. 820.
Salazar, A.-L. (Follikelatresie) 130.
Salén, Ernst B. (Kältehämoglobinurie) 784.
Salkind, B. (Blut-Proteine) 102.
Salomon, M., De Potter et Valtis (Cholesterinämie) 573.
— Rudolf (Scheidenmikrobismus) 626.
Sampson, John J. (Leukocyten) 782.
Samssonow, N. s. Dobrovolskaia-Zavadskaia, N. 499.
Sanarelli, G. (Milzbrand) 385.
Sánchez y Sánchez, Domingo (Metamorphose) 216.
Sand s. Pézard 218.
Sandberg, Marta, and Erwin Brand (Papainlipase) 818.
— Vera s. Euler, Hans von 642.
Sanderson, Everett S. s. Howe, Paul E. 652.
Sando, Charles E. (Helianthus annuus) 530.
Sands, J. s. Barcroft, J. 577.
Sanford, Arthur H. (Gramfärbung) 458.
Sanjiyan, Dorothea H. s. Winslow, C.-E. A. 645.
Sansum, William D. s. Nuzum, Franklin R. 303.
Saunders, J. T. (Trichocysten von Paramaecium) 226.
Sauvageau, C. (Leathetia difformis) 520; (Strepsithalia liagorae Sauv.) 241.
Savelli, Roberto (Hybritisat 480.
Sazerac, R., et R. Vaurs (Ph cytose) 389.
Scaffidi, V. (Sonnenstich) 42
Scalabrino, Rosario (Insulin sen) 398.
Scammon, Richard E., and roy A. Calkins (Fetus) 48
— — — s. Calkins, Leroy 255.
Schaede, Reinhold (Pflanzen siologie) 506.
Schäfer, A. (Lipoidgemische)
Schall, Emil (Auge-Oxydas mente) 884.
Schantl, E. (Mikrochemie)
Scharrer, K., und A. Str (Tierernährung) 859.
Schattner, Fred. s. Rose, A 582.
Schazillo, B. A. (Trephone 745.
Scheer, J. van der s. Landst K. 828.
— Kurt (Hormone und mine. I.) 113; (II.) 772.
Scheff, Georg (Menschen Farbstoffe) 314.
Scheffer, F. (Bodendüngung
Schegg, K. E. (Mutterkorn parate) 684.
Scheidt, Walter (Polymerie)
Scheinost, Erwin s. Margos B. M. 451.
Schellong, Fritz (Herzmu III.) 238; (IV.) 238; (V.)
Schenck, Martin (Gallensä XII.) 453; (XIII.) 453.
Scherpenberg, A. C. van s. M. A. H. van den 15.
Scherrer, W. s. Pictet, Amé
— Werner s. Pictet, Amé
Scheunert, Arthur, und Candelin (Vitamine. V.)
Schiemann, Elisabeth (G 245.
Schilder, Paul s. Hoff, Han
Schilf (Nervus splanchnicus
Schilling, Claus, und Her Hackenthal (Überempfin keit) 385.
— Viktor (Knochenmark a gan. IV.) 281.
Schinz, Hans R. s. Slotop Benno 219.
Schiøtz, Hj. (Tonometrie)
Schleier, J. (Blutbahn) 10
Schleiermacher, August (F metrische Begriffe und einheiten) 350.
Schlossmann, Hans (Stro thin) 154.
Schlubach, Hans Heinri Kuhn, Richard 429.
Schmalfuß, Hans, und

Werner (Sauerstoff-Nachweis) 182.
Schmidt, Dorothea (Aspergillus niger) 192; (Tuberkelbacillenkulturen) 648.
— Theodor s. Simon, Arthur 412.
— W. J. (Polarisationsmikroskopie) 2.
— Werner (Coniferensaatgut) 248.
Schmidtmann, M. (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration) 200.
Schmitt, Walther (Eiweißhyperthermie) 560.
Schmitz, Ernst, und Friedrich Chrometzka (Speicheldrüse-Gaswechsel) 551.
Schneider, Georg Heinrich (Isohämagglutination) 140.
Schnitzer, R. (Mikroorganismen. V.) 373.
— — s. Morgenroth, J. 822, 823.
Schnizer, Elsbeth v. (Schmelzprismen) 210.
Schoeler, A. s. Gadamer, J. 25.
Schoen, Rudolf (Knochenmarksvenenblut des Hundes. II.) 677; (Meteorismus. I.) 567.
Schöpf, Clemens s. Wieland, Heinrich 911.
Schoorl, N. (Invertzucker-Bestimmung) 15.
Schreus, H. Th., und Johann Wieler (Salvarsan) 390.
Schriever, Hans (Drucksinn) 808.
— Walter (Stereoskopisches Sehen) 348.
Schröder, B. s. Wetzel, G. 359.
— Meta L., and G. N. Stewart (Hämolyse) 98.
Schryver, S. B., H. W. Buston and D. H. Mukherjee (Proteine) 844.
Schubert, Alfred (Längenwachstum) 743.
Schürhoff, P. N. (Saxifraga) 510.
Schürmeyer, A. (Ionenantagonismus) 407.
Schütz, Franz, und Hugo Bernhardt (Blei) 147.
Schulmann, R. s. Loeper, M. 183.
Schulten, Hans (Harnbildung in Froschniere. III.) 309.
Schultz, E. W. (Blutplättchenmangel) 656.
— Walther (Kaninchenfärbung) 741.
Schulze, Herbert s. Ostwald, Wolfgang 715.
— Werner (Capillaren) 474.
Schumacher, Josef (Arsenpräparate) 389; (Salvarsanwirkung) 148.
— Siegmund (Blinddarm) 229.
Schumm, O. (Porphyrine und Blutfarbstoff) 193.
Schurian, Walter (Pferdefeten) 594.
Schwab, Adolf (Berührungsempfindungen) 119.
Schwaibold, J. s. Kieferle, F. 455.
Schwartz, A., et M. Aron (Pankreas) 113.
— — s. Aron, M. 321.
— — s. Fournier, L. 906.
— Alfred (Muskelcontractur) 763.
Schwartzman, Gregory (Bakteriophagen) 658.
Schwarz, Emil (Nierenarbeit)308.
— Ernst (Geschwulstimmunität. V.) 498.
— Günther (Schwangerschaftsdauer) 132.
— L., und A. Otto (Cadmium) 388.
— Max s. Lüers, Heinrich 197.
Scott, D. A. (Trypsin und Insulin) 546.
— Ernest L. s. Thatcher, Harvey S. 262.
— J. W. s. Collip, J. B. 114.
— W. O. s. Lawson, W. E. 717.
Scotti-Foglieni, Luigi (Vitamine-Hitzebeständigkeit) 544.
Scremin, Luigi (Jodtherapie im Saturnismus) 388.
Sédallian, P. s. Durand, P. 897.
Séguin s. Simon, Clément 391.
Seibert, Florence B., and Frederic T. Jung (Diabetes. V.) 80.
Seifriz, William (Emulsionen. I.) 412.
Seisoff, Kyril s. Popoff, Methodi 10.
Seitz, Ludwig (Schwangerschaft) 132.
Sembrat, Kazimierz (Metamorphose) 216.
Semmens, Elisabeth S. s. Baly, E. C. C. 767.
Sen, Kschitisch Chandra (Kolloide und Nichtelektrolyte)174.
— Parimal Bikas s. Brahmachari, U. N. 147.
Senga, H. (Insulin) 263.
Senshu, Judō (Vitamin B) 74.
Serebrijski, J. s. Vollmer, H. 776.
Sergent, Emile (Kampfgasvergiftungen) 160.
Sergi, Sergio (Schimpansen-Dorsalmark) 47, 804.
Serra, Africo (Muskel-Transplantation) 491.
Setti, Carlo (Avitaminose) 258.
Seuffert, R. W., T. Ito und T. Yokoyama (Aminosäuren-Verfütterung) 860.
Seybold, A. (Blätter-Entfaltungsbewegung) 514.
Seydel, J. s. Hirszfeld, L. 378, 379.
Seyderhelm, R., und W. Lampe (Blutmengenbestimmung) 873.
Seyerlein s. Stahnke, E. 341.
Shackell, L. F. (Dose und Wirkung. II.) 832.
Sharp, Lester W. (Geschlechtsbestimmung) 222.
Sharpe, John Smith (Guanidin-Bestimmung) 313.
Shen, Chien s. Stuber, Bernhard 98.
Sherman, H. C., and L. C. Boynton (Vitamin A) 771.
— — — M. L. Caldwell and N. M. Naylor (Pankreasamylase) 894.
— — — and Harold R. Curran (Milch) 139.
— — — and F. L. MacLeod (Vitamin A) 74, 771.
— — — and H. E. Munsell (Vitamin A) 771.
— — — and L. B. Storms (Vitamin A) 771.
Sherrington, Charles S. (Reflex-Hemmung) 338.
— — — s. Liddell, E. G. T. 336.
Sherwin, C. P. (Acetylierung) 266.
— Carl P. s. Novello, N. Jean 553.
Sherwood, Noble P., and Cornelia M. Downs (Streptokokken) 897.
Shibuya, H. s. Spiegel, E. A. 804.
Shilkret, H. s. Drabkin, David L. 775.
Shinosaki, T. s. Kuré, K. 333, 335, 608.
— Tetsushiro s. Kuré, Ken 239.
Shirakawa, T. (Anatoxie) 140.
Shizuaki, Tamura (Chinolin im Tierkörper. I.); (II.) 553; (Hühner-Ernährung) 541.
Shwartzman, Gregory (Vitamine beim Bakterienwachstum. II.) 138.
Sia, Richard H. P. (Pneumokokken) 823.
Sickel, Hans s. Abderhalden, Emil 186.
Siedentopf, Henry (Ultramikronen) 167.
Siegert, Friedrich (Schmerzentstehung) 611.
Silberstein, Fritz, Johann Freud und Tibor Révész (Carcinom) 759.
Simici, D. s. Daniélopolu, D. 107, 277, 320, 338.
Simmel, Hans (Erythrocytenresistenz) 874.
Simmonds, Nina (Ernährung und Aufzucht der Jungen) 256.

Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 543, 772.
Simmonet, H. s. Fabre, René 151.
Simms, H. S. s. Levene, P. A. 184.
Simon, Alexander (Wismut) 905.
— Arthur, und TheodorSchmidt (Eisenoxydhydrate und Eisenoxyde) 412.
— Clément, Ch. Flandin, Séguin et Lecoq (Pankreasextrakte) 391.
— I. (Saccharose und Glucose) 426.
— P. s. Falkenhausen, M. Frhr. v. 551.
Simonds, J. P. (Blutbild) 572.
Simonin, Pierre, et Louis Fernier (Anaphylaxie) 657; (Anaphylaktischer Schock) 657.
Singer, Ernst s. Bail, Oskar 825.
— Rudolf s. Weltzien, Wilhelm 719.
— Walter s. Abderhalden, Emil 819.
Singh, S.-B. s. Inamdar, R. S. 515.
Sjöberg, Knut (Amylasen) 894.
Sjövall, Einar (Magen) 89.
Siracusa, Vittorio (Serum) 283.
Sittenfield, Maurice J., and Balbina A. Johnson (Gewebe und strahlende Energie. I.) 849.
Sklower, Alfred (Endokrines System bei Fröschen. I.) 795.
Skramlik, v. (Geruchsmischapparat) 701.
— Emil v. (Herznerven) 701; (Herztätigkeit) 104; (Tastsinn) 118.
— — — und Manuel Durán-Cao (Vagus und Milz) 342.
Skubich, G. (Binokulares Sehen) 346.
Skubiszewski, Ludwig (Hypophysis cerebri) 794.
Slobodska-Zaykowska, N. (Milchagar) 821.
Slonaker, James Rollin (Geschlechtsvorgänge bei Ratten) 739.
— — — s. Cooley C. Lynn 851.
Slotopolsky, Benno, und Hans R. Schinz (Steinach-Unterbindung) 219.
Sluiter, E. (Capillaranalyse vom Blut) 578.
Smith, Arthur H. s. Cowgill, George R. 861.
— — — and John E. Anderson (Ratten-Ernährung) 74.
— David T. (Tumore) 236.
— E. A. s. Guyer, M. F. 378.
— — C. s. Raper, H. S. 546.
Smith, H. P. (Farbstoff-Injektionen) 572.
— Harvey M. (Amphibien) 212.
— Margaret G. (Lipoidhyperplasie) 82.
Smirnov, Eugen (Typus-Theorie) 226.
Smorodinzew, J. A., und A. N. Adowa (Gelatine und Tannin) 442.
Snow, R. (Mimosa Spegazzinii) 517.
Sobotka, Harry (Trockenhefe) 642.
Sokhey, S. S. s. Fiske, Cyrus H. 80.
Solé, Alphons (Schlagvolumeter) 786.
Sollmann, Torald, and J. D. Pilcher (Silberpräparate. III.) 146;
— — s. Barlow, O. W. 834.
— — s. Pilcher, J. D. 75.
Solowiew, B. M. (Serum Gravider und Krebskranker) 497.
Somló, Pál (Herz) 300.
Sooy, J. W. s. Laurens, Henry 576.
Sorbi, Guglielmo (Jodoform Narkoticis) 835.
Sordelli, A., B. B. Houssay, P. Mazzocco, C. T. Rietti, V. Morera et J. R. Beltran (Stoffwechsel) 85.
Sørensen, S. P. L. (Proteinstudien. VI.) 441; (VII.) 441; (Proteine-Löslichkeit) 187.
— — — — u. S. Palitzsch (Eiereiweißsalz) 441.
Sorkin, E. s. Alpern, D. 303.
Součková, Milada (Blattlamina) 521.
Souèges, René (Rutaceen) 764.
Soule, M. H. s. Novy, F. G. 820.
— Malcolm Herman (Bakterienatmung. III.) 821.
Späth, Ernst, und Otto Brunner (Physostigmin) 155.
— — — Emil Kunz (Jaborandi-Alkaloide. I.) 24.
Spain, W. C., and Robert A. Cooke (Überempfindlichkeit. XI.) 658.
Spangler, R. C. (Trillium sessile) 523.
Spanner, Rudolf (Reptilienniere. I.) 50.
Speakman, Horace B. (Bac. aceto-aethylicum) 643.
Speidel, C. C. (Innersekretorische Organe und bilaterale Symmetrie) 600.
— — — s. Jordan, H. E. 97.
Spek, Josef (Zelle während Mitose) 201.
Spencer, Hope (Paramaecium calkinsi) 44.
Speyer, Edmund, und Hans Rosenfeld (Bromkodeinon) 722; (Dihydrothebenin) 722; (Monobrom- und Monochlorkodein) 721; (Thionylchlorid und Codein) 722.
Spiegel, E. A., und H. Shibuya (Eingypsung und Zentralnervensystem) 804.
Spurway, C. H. (Bodendüngung) 536.
Ssoson-Jaroschewitsch, A. J. (Knochenbecken) 892.
St. Johnston, James Hallewell, and George Thomas Peard (Gelatine) 168.
Staemmler, M. (Milz) 281.
Stahl, J. s. Nicloux, Maurice 149.
Stahnke, E., und Seyerlein (Vagusreizung) 341.
Standenath, F. s. Pfeiffer, H. 137.
Stapelfeldt, F. s. Freundlich, H. 3, 5.
Starkey, Robert L. (Thiobacillus thiooxydans) 647.
Starlinger, Fritz (Äthernarkose. I.) 150.
Stary, Zdenko (Keratin und Oxykeratin. II.) 443.
Stassano, Henri (Pasteurisieren
Staub, H. (Insulin) 259. [456
Stefanini, A. (Geruch) 614; (Stärkemessung von Tönen 623.
Stefko, W. H. (Kraniologie) 125
Stein, H. (Sinnesenergie) 614.
Steinhausen, W. (Muskel-Elastizität) 701.
Stengel, Erwin (Gehirn) 328.
Steopoe, I. (Nepa cinerea) 85
Steppuhn, O., und Xenia Utkin Ljubowzow (Autolyse. III. 369.
Stern, Curt (Epidermiskerne vo Stenostomum) 205.
— L. (Blut und Cerebrospinalflüssigkeit) 788.
— Rudolf (Harnsäure. III.) 41
Steuber, Marie s. Klein, W. 25
Stévenin, Henri s. Labbé, Marc 559.
Stewart, Corbet Page, and Hubert Erlin Tunnicliffe (Glutathion) 439.
— G. N. s. Schroeder, Meta L. 9
Stier, T. B. s. Crozier, W. J. 23
Stieve, H. (Spermagglutinatio 212.
Stiffler, Ethel G. (Embryosacpflanzen) 247.
Stigler, R. (Blut und Liquor i Schädel und Wirbelkanal) 7 (Metakontrast) 702; ((Wiede käuermagen im Röntgenbil 702.
— Robert (Bad) 561.

Stillmunkes, A. s. Bardier, E. 397.
Stöhr jr., Philipp (Embryonales Herz) 299.
Stoklasa, Julius (Bodenkolloide) 62.
Stone, Calvin P. (Begattungsfähigkeit bei Ratten. II.) 855. (Hirnzerstörungen. II.) 801.
Stopford, John S. B. (N. trigeminus) 803.
Storms, L. B. s. Sherman, H. C. 771.
Strasser, H. s. Pytler, R. 629.
Strauss, Leo (Stärke- und Celluloseverdauung) 92.
Streiff, Jakob (Sehen im Traum) 621.
Strobel, A. s. Scharrer, K. 859.
Stross, Wilhelm s. Junkmann, Karl 832.
Strughold, H. s. Frey, M. von 612.
Stuber, B., und A. Nathansohn (Diurese und Diuretica. IV.) 112.
— Bernhard, Fritz Focke und Chien Shen (Blutgerinnung. XIII.) 98.
Studer, Hugo s. Gigon, Alfred 321.
Studnicka, F. K. (Epiglottis) 211.
Stüber s. Winterstein 707.
Sugimoto, Teiichiro s. Rosenberg, Hans 58.
Sugiura, Kanematsu s. Noyes, Helen Miller 818.
Suguro, H. (Impedinerscheinung bei Phagocytose. II.) 655.
Sumbal, J. J. (Coronarsystem-Pharmakologie) 836; (Herz-Humoraltheorie) 879.
Sumi, Kenichi s. Hirschfeld, Hans 575.
Sun, Ko Chi (Uterus während Schwangerschaft) 814.
Sundberg, Carl Gustaf (Blutzuckerregulation) 292.
Sure, Barnett (Aminosäuren in der Ernährung. IX.) 538.
Svedberg, The (Kolloide) 715.
Svenson, Henry K. s. Mavor, James W. 736.
Svíkul, D. s. Lipschütz, A. 634, 883.
Swanson, Wm. W., (Polypeptidstickstoff im Blut) 296.
Swenson, E. A. (Säugetierembryone) 853.
Sweschnikowa, E. A. s. Adowa, A. N. 819.
Syniewski, Viktor (Diastase. I.) 365.
Szabó, István (Phylogenetische Entwicklung) 491.
Szappanyos, B. s. Ernst, Z. 269.
Szenes, A. s. Katz, H. 820.
— Alfred (Genitales) 853.
Szent-Györgyi, A. v. (Zellatmung II.) 271; (III.) 271.
Szilárd, Paul (Gallensaure Salzbestimmung im Blute) 786.
Szymanowitz, Raymond (Traubenzuckerbestimmung im Harn) 596.

Täglich, Willi s. Balver, Erwin 583.
Täufel, K. s. Dietzel, R. 196.
Tainter, Maurice Lane (Paraphenylendiaminödem) 907.
Takagi, K. (Unterkieferdrüse) 206.
Takahashi, Kiishi (Gehirn) 800.
Takeda, Genichiro (Nervus trigeminus. IV.) 339.
— Masamichi (Anaphylaxie)830.
Takei, Sankichi (Derriswurzel) 530.
Tammann, H. (Nebenniere) 319.
Tams, W. s. Jansen, W. H. 304.
Tamura, Shizuaki (Polypeptidspaltung) 640.
Tanaka, Kanichi (Wielandsche Atmungstheorie) 182.
Tangl, H. s. Jendrassik, L. 838.
Tannenberg, Joseph (Kreislaufstörungen. I.) 305; (II.) 305; (III.) 306; (IV.) 306.
Tapernoux, A. s. Porcher, Ch. 456.
Tatum, A. L. s. Atkinson, A. J. 153.
Taubenhaus, M. s. Parnas, J. K. 580.
Taubmann, Gert (Harnstoffspaltung) 135.
Taussig, Helen B., and Faith Meserve (Herzkontraktionen)300; (Muskelkontraktionen) 588.
Teacher, John H. (Menschliches Ei) 480.
Teakle, L. J. H. s. Lipman, C. B. 255.
Techoueyres, Emile s. Bunau-Varilla, Philippe 373.
Tedesco, Plinio Atzeni (Endokrine Drüsen) 799.
Tello, J. Francisco (Nervus depressor) 342.
Ten Berge, B. S. s. Heringa, G. C. 304.
Teploff, J. (Carminspeicherung) 457.
Teraoka, Moritaro (Taurin. I.) 843.
Terroine, Emile F., et Jean Roche (Gewebeatmung) 460.
— — — S. Trautmann et R. Bonnet (Pflanzenenergie) 527.
— — — — — — R. Bonnet et R. Jacquot (Wachstumsenergie. III.) 779.
Terroine, Emile F., et Edgard Zunz (Grundumsatz) 559.
Texler, K. s. Merselis, J. G. 733.
Teyrovský Vladimír (Seelenleben der Katze) 494.
Thatcher, Harvey S., and Ernest L. Scott (Insulineinspritzung) 262.
Thayer, Floyd K. (Butesinpikrat) 394.
Theis, Ruth C., and Stanley R. Benedict (Carcinomserum)497.
Théodoresco, B. s. Labbé, H. 263.
Thévenard, A. s. Foix, Ch. 505.
Thewlis, Ethel s. Middleton, Wm. S. 784.
Thiel, P. H. van (Parasitäre Nematoden) 50.
Thielmann, M. (Spaltöffnungszellen) 70.
Thiessen, P. A., und C. Carius (Quellung) 175.
Thörner (Nerven-Wärmeproduktion) 703.
Thomas, J. E., and Albert Kuntz (Nicotin) 156.
— Marie (Blut-Suspensionsstabilität) 573.
— P., et C. Berariu (Nucleoproteide) 14.
— Pierre (Pentosen) 432.
Thorbecke, F. W. (Pinakryptolgrün) 727.
Thorell, Gottfried (Magenschleimhaut) 278.
Thorson, Agnes M. (Zungenbewegungen) 360.
Thunberg, T. (Barospirator) 704; (Methylenblaumethode) 703.
Thurlow, Sylva (Xanthin-Oxydase. IV.) 364.
Tiefensee, Kurt (Reflexe) 609.
Tiitso, M. s. Lipschütz, A. 883.
Timofejewsky, A. D., und S. W. Benewolenskaja (Tuberkuloseinfektion) 383.
Titschack, Erich (Tineola biselliella Hum) 749.
Titus, R. W. s. Hughes, J. S. 258.
Tocco-Tocco, Luigi (Coffein) 152; (Vergiftung mit Carlina gummifera. V.) 684.
Török, G., und D. Kellner (Säuglings-Mageninhalt) 563.
Tonnet, J. s. Loeper, M. 183, 876.
Torraca, Luigi (Granulations- und Narbengewebe) 731; (Peritonealhöhle) 569.
Toumanoff, K. (Tuberkulose bei Dixipus morosus) 386.
Tournade, A., et M. Chabrol (Adrenalinämie) 114.
Traube, J., und S. Yumikura

(Lipoidtheorie und Oberflächenaktivitätstheorie. II.) 178.
Trautmann, S. s. Terroine, Emile-F. 527, 779.
Trendelenburg, W. (Atemverfahren) 705; (Helladaptation- und Dunkeladaptation-Messung) 705; (Intelligenzprüfung) 704; (Kehlkopfspiegelbild) 705.
Trenti, Enrico (Filtrierte Sera) 649.
Treuter, W. H. (Hypophysenpräparate) 881.
Troester, C. (Mikroskop) 198.
Trouard-Riolle, Y. s. Colin, H. 68.
Troy, H. C. (Methylenblaureduktion) 848.
Tschörner, Walter s. Margosches, B. M. 450, 451.
Tsuji, M. (Muskelerregbarkeit und Pharmaka) 835.
Tsukasahi, Ryo (Milchsäure-Bestimmung) 583.
Tsurumaki, Tsunematsu (Diuretica und Cardiotonica) 387; (Ozon) 302, 664; (Ringer-Lockelösung-Infusion) 664; (Gummiarabicuminfusion) 663.
Tudhope, Thomas Martin Aitken s. McKenzie, Alex. 183.
Türk, F. s. Gronover, A. 848.
Tunnicliffe, Hubert Erlin (Glutathion) 438.
— — — s. Stewart, Corbet Page 439.
Tur, Jan (Amniosbildung) 39.
Turchini, Jean s. Derrien, Eugène 206.
Turesson, Göte (Pflanzenarten) 245.
Turpin, R. s. Loeper, M. 762.
Tweedy, Sidney Keenlyside s. Partington, James Riddick 24.
Tychowski, Wiktor Z. (Axialstrom im Nerven) 237.
Tzanck, A. s. Gilbert, A. 780.

Ubisch, Leopold von (Entwicklungsphysiologie an Seeigelkeimen. I.) 486; (II.) 486; (III.) 487.
Uéda, Sanya (Herzstreifenpharmakologie) 397; (II.) 666.
Uexküll, v. (Fliege) 705.
Ufland, I. M. (Reflexe) 337, 608.
Uglow, W. A. (Dulcin) 457.
Uhlenbruck, Paul (Kolloides Gold) 369.
Ungerer, E. s. Ehrenberg, P. 770.
Urbain, Achille (Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose) 386.
Urk, H. W. van (Nitroprussidnatriumreaktion) 14.
Urtubey, Luis (Megakaryocyten) 731.
Utkin-Ljubowzow, L. (Leberfermente) 370.
— — —, Xenia s. Steppuhn, O. 369.
Uyeda, Harujiro (Albuminurie) 314.

Vadillo, José Gutiérrez (Rückenmark-Entwicklungsanomalien) 334.
Vagi, St. s. Fehér, D. 525.
Valtis s. Salomon, M. 573.
Vandel, A. (Amixie) 477.
Vandendries, René (Basidiomyceten) 244.
Vaquez, H. (Digitalis) 679.
Vasiljev, A. (Spadella cepholaptera) 212.
Vasiliu, Titu (Zellen) 282.
Vaurs, R. s. Sazerac, R. 389.
Vejdovsky, F. (Fettzellen) 47.
Veil, Catherine s. Lapicque, Marcelle 502, 588.
— W. H. (Blutjodspiegel) 100.
— — — und Ludwig Heilmeyer (Digitalis) 679.
— Wolfgang H. (Kochsalzstoffwechsel) 255.
Velden, Reinhard von den, und Paul Wolff (Pharmakotherapie) 386.
Velloso de Pinho, A. (Follikelatresie) 130.
Verdeau, André s. Lesbre, Ph. 372.
Verge, J. s. Panisset, L. 896.
Vermelin, H. s. Lasseur, Ph. 409.
Verploegh, H. (Zellreize) 661.
Verrijp, C.-D. s. Noyons, A.-K. 501.
Vešnjakov, S. s. Lipschütz, Alexander 882, 883.
Viale, G. (Insulinwirkung) 77; (Muskeln) 61.
— Gaetano (Meerwasserinjektionen. I.) 560.
Vickery, Hubert Bradford, and Charles S. Leavenworth (Saft der Luzerne. III.) 767.
Vidlicka, J. s. Boothby, Walter M. 114.
Vieweg, W. s. Katz, J. R. 418.
Vieweger, Teodor (Eiweißassimilation 552.
Vincent, H. (Serumtherapie gegen Colibacillose) 831.
— Maurice (Blutprobeentnahme) 280.
— V. (Bodenacidität) 64.
Vintemberger, P. s. Ancel, P. 213, 484.
Violle, H. (Goldchlorid und Vaccine) 903.
— P.-L. s. Labbé, Marcel 10.
— — et L. Lescœur (Muskel-Hydrophilie) 60.
Virville, Ad. Davy de (Moose 512.
Visscher, Maurice B., and Robert G. Green (Insulin und Körpertemperatur) 262.
Vloedman, D. A. s. Ivy, A. C. 92
Voegtlin, Carl, J. M. Johnson and Helen A. Dyer (Carcinomgewebe) 496.
Vogelsang, Kurd (Dunkeladaptation) 122; (Gesichtssinn) 349
Vogt, Marthe s. Mislowitzer Ernst 405.
Voïnov, D. (Gryllotalpa vulgaris Latr.) 211.
Vollmer, H., und J. Serebrijski (Insulin) 776.
Vom Hofe (Macula lutea) 692.
Voss, H. E. v. s. Lipschütz Alexander 131, 882.
Vrtelówna, Sydonja (Pelobates fuscus) 489.

Wachendorf, E. s. Berl, E. 17
Wacker, L. s. Eber, W. 760.
— — s. Klinge, F. 776.
Wada, Hideo (Radiumbromid und Blutbild II.) 576.
Waele, Henri de (Tod durch Stillstand) 905.
Wätjen, J. (Arsen) 833.
Wagenaar, M. (Johannisbrot) 7
Wagner, R. (Kleintier-Calorimeter) 706; (Platten-Transparenz) 162; (Speichenrad) 70
(Willkürinnervation) 706.
— Richard s. Priesel, Richa 582, 836.
Wail, S. S. (Mitochondrien) 84
Wakerlin, George E., and A. Loevenhart (Kaninchensyphilis) 390.
Walbum, L. E. (Metallsalze) 83
— — — und K. Berthelsen (Blutlipasen) 135.
Waldmann, H. s. Weißenberg G. 171.
Walker, Charles Edward (Trito 735.
— Hilda (Speichel) 365.
— J. C. (Zwiebel) 251.
Walkiewicz, Wladyslaw (Hämoglobin-Regeneration) 579.
Wallgren, Axel (Plasmanetz) 4
Walshe, F. M. R. (Enthirnungsstarre) 334.
Walter, Heinrich (Pflanze-Wasserhaushalt) 524.
Wang, Chi Che, and Augusta Felsher (Hämolyse) 580.
Warburg, Otto (Eisen) 460.
Warmoes, Fr. (Darm-Gifte) 6
Wasteneys, Hardolph, and Herbert Borsook (Fermentative Eiweißsynthese. III.) 136.
— — s. Borsook, Henry 135.

Watrin, J. (Schwangerschaftshypertrophie der Nebennieren) 798.
Watson-Williams, E., P. Watson-Williams, F. R. Chambers, G. C. Dixon, S. Hardy Kingston and L. C. Clairemont (Tutokain) 672.
Waud, R. A. s. Miller, F. R. 402.
Weber, A. (Axolotl-Eier) 214.
— C. J. s. Doisy, Edward A. 264.
— Hans H. (Muskeleiweißkörper) (I.) 178; (II.) 178.
— Rudolf (Zement) 46.
Webster, A., and Leonard Hill (Rachitis) 258.
— Leslie T. (Bact. lepisepticum. I.) 373.
Wehefritz, Emil (Placenta und Geburtseintritt) 815; (Zwillingsschwangerschaft-Vererbung) 479.
Wehmer, C. (Kohlenoxyd und grüne Pflanzen) 767.
Wehrmann, O. s. Gehring, A. 535.
Weichardt, W. s. Dieudonné, A. 140.
— Wolfgang, und Leo Riedmüller (Pathogene Mikroorganismen) 375.
Weidenreich, Franz (Knochenstudien. IV.) 482; (Schädelform und Körpergestalt) 358.
Weil, A. J. s. Sachs, H. 900, 901.
— Arthur (Zellbestandteile) 27.
— Mathieu-Pierre (Harnsäuresynthese und Uricolyse) 552.
Weill, J. s. Nicloux, Maurice 149.
— Robert (Nematocysten) 226.
Weimarn, P. P. v. (Materie im Kolloidzustande. I.) 165; (Cellulose) 419; (Dispersoide) 2; (Kolloider Zucker. I.) 180.
Weinberg, Ernst (Aphasie) 331.
— F. (Adrenalin) 677.
Weinert, Hans (Meßzirkel) 197.
Weinstock, Mildred s. Hess, Alfred F. 74.
Weis, Alfred (Pflanzen-Plasmahaut) 507.
Weiser, Harry B. (Adsorption. VII.) 9.
Weismann-Netter, R. (Menstruation) 133.
— — — et S. Weismann-Netter (Säure-Basengleichgewicht und Migräne) 877.
Weiss, Heinrich s. Fischer, Anton 392.
— R. s. Barcroft, J. 577.
— St. s. Csépai, K. 581.
— — s. Csépai, Karl 546.
— — s. Duzár, J. 279.
Weissenberg, S. (Körpergewicht) 51.
Weißenberger, G., und H. Waldmann (Adsorption) 171.
Weissfeiler, J. (Triton-Regeneration) 746.
Weisz, St. s. Holló, J. 281.
— Stefan, und Stefanie Márkus (Adrenalinwirkung) 01.
Weitz, Wilh. (Magensekretion) 563.
Weizsäcker, von s. Panzel 118.
— V. Frhr. v. (Raumsinnstörung) 617.
Wells, A. H., and Faustino Garcia (Strophanthus Letei Merrill) 153.
— H. Gideon s. Lewis, Julian H. 378.
— Herbert S. (Tetrachlorkohlenstoff) 392, 672.
Weltzien, Wilhelm s. Hess, Kurt 17.
— — und Rudolf Singer (Cellulose. I.) 719.
Wen-Chao Ma (Thyreoidea) 796.
Wenzl, A. s. Pauli, R. 122.
Werkman, C. H., F. M. Baldwin and V. E. Nelson (Immunologische Bedeutung der Vitamine. V.) 140.
Werner, Hans s. Schmalfuß, Hans 182.
Wertheimer, Ernst (Membranen-Quellung) 482; (Muskeltonus) 61.
Westphal, Karl (Arterieller Hochdruck. I.) 592; (II.) 592.
Wettstein, F. v. (Moose I.) 511.
Wetzel, Arno (Ciliate) 204.
— G., und B. Schröder (Kaudruck) 359.
Weymouth, F. W., H. C. Mc Millin an Willis H. Rich (Wachstum) 255.
— Frank W. s. Averill, Harold L. 809.
Weyrauch (Kastration und Antikörperbildung) 828.
— F. (Schilddrüse und Immunität) 900.
White, Charles Powell (Harn) 598.
— H. L. (Kreislauf) 108; (Venenpuls) 109.
Whiting, Anna R. (Habrobracon juglandis) 43.
Wible, Charles L. (Veratrin) 155.
Widell, Henry s. Euler, Hans v. 540, 541.
Widmark, Erik M. P., und Olof Carlens (Hyperglykämie) 583.
Wiegner, Georg (Dispersität und Basenaustausch) 166.
— — René Gallay und Hermann Geßner (Boden) 534.
Wieland, Heinrich, Clemens Schöpf und Wilhelm Hermsen (Lobelia-Alkaloide II.) 911.
Wieler, Johann s. Schreus, H. Th. 390.
Wieloch, J. (Uterus) 631.
Wieman, H. L. (Amblystoma-Transplantationen) 215.
Wiener, B. S. s. Rowe, A. W. 428.
— Herbert J. s. Müller, Ernst Friedrich 774, 862.
— Renee P. s. Müller, Ernst Friedrich 862.
Wieringa, H. s. Hijmans van den Bergh, A. A. 24.
Wiersma, Hélène s. Hazelhoff, F. F. 618.
Wieser, St. (Schwangerschaft und Ionenhaushalt) 134.
Wiggers, C. J. s. Edwards, D. J. 337.
— Carl J. (Photokymographion) 1.
Wildt, Rudolf (Schardinger-Reaktion) 456.
Wilke-Dörfurt, Ernst, und Marta Deker (Dialyse) 165.
Williams, May M. (Cheilanthes tenuifolia) 66.
Willstätter, Richard (Pankreasenzyme. XIII.) 134.
Wilsen, J. Allen s. Meck, Walter J. 104.
Wilson, Carl L. (Chenopodiaceen und Amaranthaceen) 67.
— J. Gordon (Labyrinth) 357.
Wind, Franz (Oxydation mit Schwermetallen) 428.
Windaus, A., und J. Brunken (Gitogenin) 839.
— — und R. Hoßfeld (Cholesterin) 452.
Winge, Ö. (Pflanzen-Chromosomen) 243, 244.
Winkelstein, A., and P. W. Aschner (Galle) 869.
Winkler, L. W. (Neßlers Reagens) 183.
Winogradsky, S. (Boden-Mikrobiologie. I.) 533; (Boden-Stickstoff) 63.
Winslow, C.-E. A., and Dorothea H. Sanjiyan (Säurebildende Streptokokken) 645.
Winternitz, Milton C. s. Osborne, Thomas B. 312.
Winterstein (Wasserstoffionen-Messung) 707.
— und Stüber (Alles- oder Nichts-Gesetz) 707.
— Hans, und Else Hirschberg (Zentralnervensystem-Stoffwechsel) 549.
Wintgen, Robert, und Erich Meyer (Eisenoxyd) 172.
Wishart, George Macfeat (Skelettmuskelfaser) 239.

Wishart, Mary B. s. Allen, Frederick M. 80.
Wislocki, Georg B. (Faultier) 35.
Wittkop, W. (Abderhaldensche Reaktion) 895.
Wittmann, Joh. (Hören-Analyse) 123.
Wöllmer, W. (Bitterstoffe des Hopfens. II.) 195.
Woitas, E. s. Bethe, A. 686.
Wolf, Anton s. Freudenberg, Karl 430.
Wolff, s. Laroche, Guy 601.
— C. J. de (Invertzuckerbestimmung) 15.
— H. (Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien. V.) 645.
— L. K., und S. E. de Jongh (Augendruck-erniedrigende Substanz) 616.
— Paul s. Velden, Reinhard von den 386.
Wolfsohn, R. (Siedlungsdörfer für Tuberkulöse in England) 144.
Wolkoff, Kapitoline (Papagei) 880.
Wollman, E., et P. Brutsaert (Bakteriophagen) 659.
Wood, C. C. s. Mellanby, J. 99.
Woodhouse, J. L. s. Passey, R. D. 760.
Woodman, Herbert Ernest (Verdauungsversuche mit Schweinen. IV.) 770.
— — — and F. L. Engledow (Weizenkorn) 64.
Woodruff, Lorande Loss (Infusorien) 735.
Woronoff, A., und J. Riskin (Leukocytose) 576.
Wrede, F. (Spermin) 195.
Wriedt, Chr. (Letale Faktoren) 479; (Vererbung) 480.
Wright, Floyd, R. s. Hubbard, Rogger S. 550.
Wu, Hsien, and Daisy Yen (Proteine-Denaturierung. I.) 21.
Wulff, Ferd. (Bactericidine. III.) 830.
Wunschik, Heinrich (Schmetterlingsblütler) 768.
Wyman jr., Jeffries (Flimmerepithel) 205.
— Leland C. s. Lutz, Brenton R. 909.
Wyngaarden, C. de Lind van (Digitalis) 910.
Wyss, Fernand (Insulin) 545.

Yabusoe, Muneo (Geschwülste) 497.
Yamauchi, Masao (Geschwulstimmunität. IV.) 498.
Yaoi, Hidetake (Säuren und Bakterien) 646.
Yasutake, Ternichi (Antagonistische Nerven. XXVII.) 591.
Yates, W. W. s. Miller, H. G. 860.
Yen, Daisy s. Wu, Hsien 21.
Yerkes, Robert M., and Alexander Petrunkevitch (Gesichtssinn des Schimpansen) 53.
Yocom, H. B., and Ben I. Phillips) (Geschlechtsdimorphismus bei wilden Vögeln) 733.
Yokota, Kiyoshi (Vibrio Nasik) 904.
Yokoyama, T. s. Seuffert, R. W. 860.
Yonge, C. M. (Verdauung. III.) 49.
Yumikura, S. (Osmose in Gelen) 177.
— — s. Traube, J. 178.

Zappert, J. (Strahlenbehandlung bei Schwangerschaft) 716.
Zappi, E. V. s. Laclau, N.-C 500.
Zavřel, Jan (Chironomiden- und Trichopterenpuppen) 227.
Zawarzin, Alexius (Morphologie 724.
Zborowski, H. s. Hirszfeld, L 362.
Zdansky, Erich (Bakteriophagie 903.
Zerban, F. W. (Invertzucker 190.
Zervas, Leonidas s. Bergmann Max 438.
Zeynek, R. (Tyrosin) 440.
Zijl, J. P. van s. Ehrenberg, I 770.
Zilkens, Karl (Zähne-Histologie 473.
Zimmermann, Friedrich (Carychium Müller) 852.
Zinsser, Hans (Bakterielle Allergie) 141.
— — and J. Howard Muell (Bakterielle Allergie) 142.
Ziskin, Thomas (Herzkrankheten) 95.
Zizine s. Loeper, M. 762.
Zocher, H. s. Freundlich, H. 3, 5
Zoeller, Chr., et Manoussal (Anatoxinreaktion mit diptherieähnlichen Keimen) 83
Zondek, H., und H. Bernhar (Hypophysenhinterlappenextrakte) 678.
Zsigmondy, R., und E. Hücl (Goldteilchen) 842.
Zucker, Konrad (Physostigm 681.
Zunz, Edgard (Narcophin) 27 (Serumanaphylaxie) 380.
— — s. Terroine, Emile F. 5
Zwaardemaker, J. B. (Herzrep lierende Nerven) 301.

Sachregister.

Abderhalden-Reaktion zur Bauchhöhlenschwangerschaft-Diagnostik (Katz u. Szenes) 820.
— -Reaktion, Verbesserung (Wittkop) 895.
Absorption s. a. Adsorption.
—, Agglutinine- (Krumwilde, Cooper u. Provost) 140; (Andrewes) 827.
—, Jod- (Barger u. Eaton) 12.
—, Kalium-, durch Pflanzen (Andbé u. Demoussy) 64.
—, Licht-, in Macula lutea (vom Hofe) 692.
— mineralischer Stoffe durch Pflanzen (Dustman) 516.
— -Spektrum, ultrarot, von Aldehyden und Ketonen (Lecomte) 423.
—, Ultraviolettstrahlen-, durch Haut (Saidman) 11.
Abstammung, Menschen-, und Chinesengehirn (Kurz) 229.
—, Pflanzen-, mechanisch-physiologische Theorie (Rosen) 521.
Abwässer, Analyse organischer Substanzen in (Nichols) 375.
Acacia, Phyllodium-Entstehung bei (Peters) 514.
Accelerans-Innervation beim Kaninchenherz (Couvreur u. Duculty) 589.
— -Reizung, Herz-Calcium nach (Yasutake) 591.
— -Topographie (Daniélopolu u. Marcu) 342.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd-Bildung im Muskel, Atmung bei (Neuberg u. Gottschalk) 551.
— in Früchten und Pflanzenteilen (Griebel) 65.
—, Nitroprussidnatrium-Reaktion auf (van Urk) 14.
Acetanilid und Froschherz (Brown u. Morchead) 394.
Acetessigsäure und Hexosen (Friedemann) 429.
Acetolyse von Cellulose (Weltzien u. Singer) 719; (Hess) 719.
Aceton-Bestimmung im Harn und Körperflüssigkeiten (Engfeldt) 596.
— -Bildung aus Kohlehydraten durch Bacillus aceto-aethylicum (Speakman) 643.
—, Nitroprussidnatrium-Reaktion auf (van Urk) 14.
— -Zucker, Kenntnis der (Freudenberg u. Doser) 429; (Freudenberg u. Wolf) 430.
Acetonkörper-Ausscheidung bei Infektionen (Richardson u. Levine) 266.
— -Ausscheidung, Natriumbicarbonat-Einfluß auf (Hubbard u. Wright) 550.
— -Physiologie (Lifschitz) 265.
Acetylcholin und Coronararterie bei Schildkröten (Sumbal) 836.
Acetylen, Empfindlichkeit gegen (Fuerst) 393.
— -Untersuchungen (Davidson) 150.
Acetylierung als physiologische Reaktion (Sherwin) 266.
—, Taurin (Teraoka) 843.
Achlorhydrie, Alkaliausscheidung bei (Hubbard u. Munford) 866; (Hubbard u. Allen) 867.
Achondroplasie-Untersuchung (Bernstein) 742.
Achselhöhle-Schweißdrüsen, Eisen in (Homma) 470.
Achsenzylinder im Labyrinth (Kolmer) 338.
Acidität, Magensaft-, und Harnreaktion, Beziehung (Boyd u. Austin) 91.
—, Muskel-, Ionen-Einfluß auf (Violle u. Lescoeur) 60.
Acidose durch Chlorammonium (Baird, Douglas, Haldane u. Priestley) 81.
— bei Diabetes (Allen) 80; (Seibert u. Jung) 80; (Allen u. Wishart) 80.
— -Entstehung (Haldane) 550.
— -Mechanismus (Blum u. Delaville) 266.
—, Schwangerschaft-, physiologische (Bokelmann) 133.
— -Untersuchungen (Becker) 550.
Aconitin-Pharmakologie (Goris u. Metin) 683.
Aconitum Napellus und -Anthora L., chemische Unterschiede in (Goris u. Métin) 530.
Adamsia palliata-Giftwirkung auf Carcinus moenus-Muskeln (Cosmovici) 684.
Adaptation, Dunkel-, und Gesichtsempfindung (Vogelsang) 122.
— -Messung, Apparat (Trendelenburg) 705.
—, Moment-, Untersuchungen (Noldt) 887.
Adenin in Luzerne (Vickery u. Leavenworth) 767.
Adeninnucleotid krystallisiertes, aus Blut (Hoffman) 445.
Adrenalektomie und Rachitis (Hess u. Jaffe) 320.
Adrenalin bei cerebraler Anämie (Anrep u. Daly) 882.
— und Blutzucker (Baráth) 293.
— und Darm-Motilität (Daniélopolu, Simici u. Dimitriu) 320.
— -Dosierung (Weinberg) 677.
— -Empfindlichkeit, Bestimmung (Csépai) 601.
— -Empfindlichkeit, Blutzucker- und Blutreaktion-Wirkung auf (Csépai, Holló u. Weiss) 581.
— -Hyperglykämie, Insulin-Einfluß auf Blutzucker bei (Piper u. Murlin) 294.
— -Infusionswirkung auf Blutdruck und Magen-Darmperistaltik (Durant) 834.
— -Injektion, Zuckerausscheidung nach (Nakayama) 311.
— und Insulin, Antagonismus (Czépai u. Weiß) 546; (Gottschalk) 546.
— und Magenverdauung (Liberopulo) 564.
—, Nebenniere-, nach Splanchektomie (Hirayama) 835.

Adrenalin in Nebenniere- Venenblut (Gley u. Quinquaud) 158.
— -Nebennierensekretion, Tuberkulinwirkung auf (Osawa) 115.
—, Wärmebildung nach (Boothby u. Vidlicka) 114.
— -Wirkung auf Blut- und Gewebemilchsäure (Cori) 77.
— -Wirkung auf Blutdruck, Säuren- und Basen-Einfluß auf (Alpern u. Sorkin) 303.
— -Wirkung auf Blutdrucksenkung durch Histamin (Fujii) 320.
— -Wirkung auf Darm und Uterus in Anwesenheit von Kupfersalzen (Hazama) 677.
— -Wirkung auf Herz (Bardier u. Stillmunkes) 397.
— -Wirkung auf Knochenmark (Schoen) 677.
— -Wirkung, lokale und allgemeine (Weisz u. Márkus) 601.
— -Wirkung auf Muskelerregbarkeit (Tsuji) 835.
— -Zerstörung, Studien (Harada) 602.
Adrenalinämie-Nachweis [Methode Gley-Quinquaud] (Tournade u. Chabrol) 114.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Anionen-, durch Baumwolle (Harris, Hoffmann u. Lawrence) 9.
—, capillare (Patrick) 169.
—, Eiweißkörper-, in gallensauren Salzen (Rosenthal) 8.
— während Elektrolyt-Fällung (Weiser) 9.
— und Fermentwirkung [Bayliss-Theorie] (Brownlee) 9.
— aus Gasphase an flüssig gasförmiger Grenzfläche (Iredale) 170.
— -Gleichung und Statistik (Brownlee) 401.
—, Kohle-, aus zähflüssigen Medien (Weissenberger u. Waldmann) 171.
— -Kohle, Methylenblau-Probe bei (Mecklenburg) 415.
— -Kurve, S-förmige (Flörow) 169; (Ostwald u. Schulze 715.
— aus Lösungen (Berl u. Wachendorff) 171.
—, Silicagel- (Patrick u. Opdycke) 413.
—, Zuckerkohle- (Miller) 413.
Adsorptionsschicht von Quarzglas (Jones) 169.
Äpfel, Pektin und Pektose in (Carré) 252.
Äther als Anaestheticum (Gwathmey u. Hooper) 671.
— -Extrakt aus Blut, Bestimmung (Bing u. Heckscher) 297.
— -Hyperglykämie, Insulin-Einfluß auf Blutzucker bei (Piper u. Murlin) 294.
— -Narkose s. Narkose, Äther-.
—, erforderliche Menge bei Narkosen (Deckers) 674.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthyljodid bei Herzschlagvolumen-Bestimmung (Hendersen u. Haggard) 106.
Ätzkalk-Umwandlung im Boden (Scheffer) 535.
Affe, niederer, Intelligenzprüfung (Trendelenburg) 704.
Agar, Milch-, bei Milchsäurebakterien-Untersuchung (Slobodska-Zaykowska) 821.
Agglutination von Arenicola-Amöbocyten (Fauré-Fremiet) 828.
Agglutination, Erythrocyten-, bei Infektionskrankheiten (v. Neergaard) 284.
—, Iso-, beim Säugling (Pollitzer) 652.
—, Menschenblut-, durch Tiersera, Temperaturwirkung auf (Dölter) 380.
—, Ziegenblut-, durch Ricin (Guest) 376.
Agglutinin-Absorption (Krumwiede, Cooper u. Provost) 140; (Andrewes) 827.
— -Bildung in Leber (Jones) 651.
—, Iso-, im Liquor (Herman u. Halberówna) 828.
—, Pflanzen- (Kořinek) 65.
—, Typhus-, und Kaninchenplacenta-Permeabilität (Guyer u. Smith) 378.
Aggregata eberthi-Chromosomenzyklus (Dobell) 44.
Ahornblatt-Roller, Trichterroller des (Prell) 492
Akonitin-Vergiftung, Anthoninwirkung auf (Goris u. Métin) 157.
Aktionsstrom und Muskelkontraktion (Foix u. Thévenard) 505; (Hofmann) 693.
Aktivität, Stoffwechsel-, und Zellgröße beim Amphibium (Smith) 202.
Akustik und Tonpsychologie (Jaensch) 124.
Alanin bei Tryptophan-Synthese im Tierkörper (Sure) 538.
d-Alanyl-d-alaninanhydrid, Alkaliwirkung auf (Levene u. Pfaltz) 440.
Albino-Kreuzung mit Meerschweinchen (Pictet) 741.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminurie s. a. Nephritis.
— und Lipoidnephrose (Munk) 312.
—, orthotische (Uyeda) 314.
Aldehyd-Absorptionsspektrum (Lecomte) 423.
—, Aminosäuren- (Bergmann, Enßlin u. Zervas) 438.
Algen, Süßwasser-, Vitaminsynthese durch (Ca ward) 252.
Alkali-Ausscheidung und Achlorhydrie (Hubbar u. Munford) 866; (Hubbard u. Allen) 867.
— und Bodendüngung (Vincent) 64.
—, Insulinlösung-Neutralisierung mit (Muell u. Myers) 262.
— und Magensaftsekretion (Matsuyama) 91.
Alkaloid in Aconitum Anthora L (Goris u. Méti 157.
—, Blut-, Extraktion von (Hatcher) 153.
—, Jaborandi- (Späth u. Kunz) 24.
—, Lobelia- (Wieland, Schöpf u. Hermse 911.
—, Organe-, Extraktionsverfahren (Fabre) 152
— und Vitalfärbung (Bornstein u. Rüter) 19 (Rüter u. Bornstein) 199.
— -Wirkung auf Pankreassaft nach Sekretä Einspritzung (Kaulbersz) 683.
Alkalose nach Harnstoffaufnahme (Adolph) 8
Alkohol, Äthyl-, Wirkung auf Muskel in Beziehu zur Temperatur (Pulcher) 503.
—, Amino-, acylierter, Konstitution und W kung, Beziehung (Rawita-Witanowski) 675
— und Blutsuspensionen (di Macco) 782.
— und Blutzirkulation (McDowall) 673.
— -Dampfwirkung auf Lepidoptera-Entwicklu und Pigmentation (Pictet) 741.
— und endokrine Drüsen (Hion-Jon) 116.
— und Ernährung (Benedict) 150.
— -Glykoside, Synthese (Pacsu) 431.

Alkohol, Oktyl-, sekundärer, Hydroxyl-Substitution durch Halogen in (McKenzie u. Tudhope) 183.
— -Pharmakologie (Hunt) 150.
— und Vererbung (Gyllenswärd) 480.
— -Vergiftung, Gefrierpunktsbestimmung der Organe nach (Brandino) 673.
— -Wirkung auf Niere (Mac Nider) 110.
Allantoinase in Harnsäure (Przylecki) 638.
Allantois-Entwicklung in Kulturen (Katzenstein) 849.
Allelomorphismus beim Maiskerikarp (Anderson) 69.
Allergie s. a. Anaphylaxie, Idiosynkrasie, Überempfindlichkeit.
—, bakterielle, und Gewebsreaktionen (Zinsser) 141; (Zinsser u. Müller) 142.
— und Leukocytensturz (Hahn u. v. Bramann) 381.
—, Reizbarkeit bei (Lewis u. Loomis) 903.
Alles und Nichts-Gesetz und Sinneswahrnehmung (Winterstein u. Stüber) 707.
Alligator-Herz, Innervation- und Differenzierung beim (Lowman u. Laurens) 878.
Allium ursinum-Reifeteilung, Chiasmatypie bei (Chodat) 243.
Allonal-Vergiftung (Remond u. Colombies) 835.
Alter-Bestimmung aus Wachstumkurven (Weymouth, McMillin u. Rich) 255.
—, Fetus-, und Körpergewicht, Beziehung (Scammon u. Calkins) 483.
—, Gesundheit beim Sport im (Hahn, Herxheimer u. Brose) 649.
—, Körpergewicht nach (Weissenberg) 51.
— -Untersuchungen, chemische (Ehrenberg) 690.
— von Zellen (Roffo) 464.
Altern und Gehirnzentrum-Veränderungen (Mühlmann) 604.
—, Wirkung am Hühnerei (Ancel u. Vintemberger) 484.
Aluminium-Reaktion [Goppelsroeder] (Schantl) 11.
Alytes obstetricans, Gesichts- und Nase-Entwicklung bei (Fahrenholz) 220.
Amaranthaceen-Leitbündelsystem (Wilson) 67.
Amblystoma, Balancer-Entwicklung bei (Harrison) 37.
— -Neuralröhre, Transplantation bei (Wiemann) 215.
— punctatum, Augentransplantation bei (May) 215.
Ameisensäure in Bienengift und Bienendarm (Elser) 159.
Amidokörper als Eiweißersatz bei Tierernährung (Scharrer u. Strobel) 859.
Amine-Unterschied, biologischer (Matsuo u. Mizuno) 835.
— -Untersuchung (Johnson u. Daschavsky) 22.
1-Amino-2-oxy-n-heptadekan-Synthese (Levene u. Haller) 723.
— -Alkohol s. Alkohol, Amino-.
2-Aminohexon-Säuren und 2-Aminohexose (Levene) 15.
— aus Galaktosen (Freudenberg u. Doser) 429.
p-Aminophenylarsinsäure, Arylamide der (King u. Murch) 391.
Aminosäure-Aldehyde (Bergmann, Enßlin u. Zervas) 438.
— in Binnensee-Wasser (Peterson, Fred u. Domogalla) 537.
—, Blut-, bei Niereninsuffizienz (Becher u. Herrmann) 877.
— in Ernährung (Sure) 538.
— -Ernährung, Stickstoff, Schwefel und Formol-Stickstoff bei (Seuffert, Ito u. Yokoyama) 860.
— -Isolierung der Indolreihe aus Casein (Abderhalden u. Sickel) 186.
— und Pankreasamylase (Sherman, Caldwell u. Naylor) 894.
— -Synthese (Knoop) 694.
α-Aminosäure-Konstitution und Geschmack, Beziehung (Hciduschka u. Komm) 437.
Amixie, physiologische, und werdende Arten bei Trichoniscus provisorius Racovitza (Vaudel) 477.
Ammonhorn, polymorphe Zellen des (Berlucchi) 604.
Ammoniak-Ausscheidung durch Pflanzen (Power u. Chesnut) 766.
— -Ausscheidung nach Säurenaufnahme (Fiske u. Sokhey) 80.
—, Blut-, Entstehung (Parnas u. Taubenhaus) 580.
— und Lungen (Horvath) 94.
— -Stickstoff und Nitratstickstoff bei Bodendüngung, Vergleich (Rivière u. Pichard) 64.
Ammoniumbicarbonat, Harnstoffbildung aus (Fichter u. Kern) 184.
Ammoniumsalz als Eiweißersatz bei Tierernährung (Scharrer u. Strobel) 859.
Amnios-Bildung, gestaltliche Bestimmung der (Tur) 39.
Amoeba verrucosa-Vakuole (Howland) 729.
Amöbocyten, Arenicola-, Agglutination (Fauré-Fremiet) 828.
— -Komplexstrukturen (Fauré-Fremiet) 469.
— von Lumbrinus (Fauré-Fremiet u. Murakami) 468.
Amphibium, entwicklungsmechanische Untersuchung an (Lebedinsky) 39.
—, Geschlecht parabiotischer Zwillinge vom (Burns jr.) 475.
—, Stoffwechselaktivität und Zellgröße beim (Smith) 202.
Amylase, Komplement in (Sjöberg) 894.
—, Malz-, Temperatur-Wirkung auf (Lecoq) 369.
—, Pankreas-, Tryptophan- und Aminosäure-Wirkung auf (Sherman, Caldwell u. Naylor) 894.
—, Wirkungsmechanismus (Kuhn) 366.
Amylohemicellulose-Konstitution (Ling u. Nanji) 433, 434.
Amylose und Amylopektin-Konstitution (Ling u. Nanji) 433, 434.
— bei Aspergillus niger (Schmidt) 192.
Anämie, Blutgift-, Untersuchungen (Reckzeh) 783.
—, cerebrale, Adrenalin bei (Anrep u. Daly) 882.
—, cerebrale, bei Säugetierembryonen (Swenson) 853.
—, Cholesterin- und Fettsäurenverteilung bei (Bodansky) 102.
—, perniziöse (Löwy) 781.
—, perniziöse und Erythrocyten-Phagocytose im Knochenmark (Peabody u. Braun) 574.
— und Warmblüternerven (Koch) 694.

Anästhesie s. a. Narkose.
—, Hunter-Vorlesung über (Cade) 671.
Anaestheticum, lokales, Anästhesie durch (Régnier) 150.
— -Osmose in Gelen (Yumikura) 177.
— -Pharmakologie (Gwathmey u. Hooper) 671.
— Tutokain (Watson-Williams, Chambers, Dixon, Kingston u. Clairemont) 672.
— bei Uteruskontraktionen (Rucker) 672.
Analepticum, Pyridin-β-Carbonsäurediäthylamid als (Faust) 909.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock s. Schock, anaphylaktischer.
Anaphylaxie s. a. Allergie, Idiosynkrasie, Überempfindlichkeit.
—, Blutgefäße bei (Manwaring, O'Neill u. McCullough) 656.
—, Blutgerinnbarkeit bei (Schultz) 656.
— beim trächtigen Kaninchen (Simonin u. Fernier) 657.
—, Leberreaktion bei (Manwaring, Hosepian, Enright u. Porter) 142; 657; (O'Neill, Moy u. Manwaring) 658.
—, physiologischer Mechanismus der (Manwaring) 142.
—, tierexperimentelle, und menschliche Idiosynkrasien (Busson u. Ogata) 381.
— und Vererbung (Lewis u. Loomis) 903.
— -Untersuchungen (Takeda) 830.
—, Zell- und Humoraltheorie der (Kritchevsky u. Birger) 655.
Anaphylatoxin, Leber-, und Anaphylaxie beim Hund, Beziehung (Manwaring, Hosepian, O'Neill u. Moy) 143.
— -Reaktion und diphtherieähnliche Keime (Zoeller u. Manoussakis) 831.
Angina pectoris-Behandlung und Rami communicantes (Daniélopolu u. Goliciu) 342.
2,5 Anhydrotetroxyadipinsäure, Stereochemie (Levene u. Simms) 184.
Anionen-Defizit im Serum (Mond u. Netter) 290.
Anisol und Immersionsflüssigkeiten (Becher) 726.
Anodonta cyanea, Blut von (Damboviceanu) 48.
Anomalie, Farbensinn- (Engelking) 123.
—, Rückenmark-, und Ganglienzelle-Entwicklung (Vadillo) 334.
Anopheles-Sinnesphysiologie (Necheles) 493.
Anoxybiose bei mehrzelligen Tierarten und pflanzlichen Organismen [Abderhalden, Handbuch] (Lesser) 255.
Anpassung, Auge- (Brückner) 355.
— -Problem bei Pflanzen (Riede) 70.
Antedon-Entwicklung (Runnström) 744.
Anthelmintica, Tetrachlorkohlenstoff als (Wells) 672.
Anthocyanin und Flavone (Chodat u. Rouge) 253.
— bei Helianthus annuus (Sando) 530.
Anthonin und Akonitinvergiftung (Goris u. Métin) 157.
Anthrax s. Milzbrand.
Anthropologie, Mendelistische (Bernstein) 224.
Anthropometrie und Biometrie (Frassetto) 401.
— -Untersuchung (Martin) 495.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Anticoagulans-Körper, neue (Lumière) 387.
Antigen und Antikörper, Wärmeentwicklung zwischen (Bayne-Jones) 827.
—, Aspergilluseiweiß als (Ottensooser) 826.
— -Injektionen, Serumveränderungen durch (Nouy) 651.
Antikörper und Antigen, Wärmeentwicklung zwischen (Bayne-Jones) 827.
— -Bildung (Cohn) 902.
— -Bildung und Kastration (Weyrauch) 828
— -Bildung und reticuloendotheliales System, Beziehung (Gay u. Clark) 380.
— -Bildung, Röntgenstrahlenwirkung auf (Fellin) 652.
—, Röntgen- und Ultraviolett-Strahlenwirkung auf (Kowrich) 829.
— -Vererbung (Hirszfeld u. Seydel) 378, 379
— und Wassermannsche Substanz (Forssm 144.
Antimon-Verbindungen bei Kala-azar (Bimachari u. Sen) 147; (Brahmachari u. Das)
— -Wirkung auf autonomes Nervensystem (H u. Renshaw) 668.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antioxygen-Wirkung und Autoxydation (Mou Dufraisse u. Lotte) 12.
Antipyretica und Wärmeregulation (Gessler Laves) 151.
— -Wirkungsmechanismus (Githens) 678.
Antisepsis, chemotherapeutische, und Zustaänderung von Streptokokken (Morgenr Schnitzer u. Berger) 823.
—, induzierte (Bunau-Varilla) 373.
Antisepticum, kolloidales Silber als (Sollman Pilcher) 146.
— bei Vas deferens (Rolnick) 636.
— -Wirkung auf Kulturen (Richet) 649.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antithrombin, Anti-, Wirkung des Cobrag (Rabinovich) 160.
Antitoxin s. Toxin, Anti-.
Anuren-Extremitäten, Thyreoidektomie- und pophysektomie-Wirkung auf (Allen) 796.
—, Extremitäten-Transplantation bei (Grä 490.
— -Lebenszyklus, Epiphyse und Paraphyse (Riech) 793.
— -Pankreasinseln zu verschiedenen Jahresz (Aron u. Schwartz) 321.
Aorta-Insuffizienz und Capillarpuls (Lewis) 5
Aphasie bei Linkshänderin (Weinberg) 331.
Apnoe, reflektorische, und Vagusapnoe, Mechanismus (Heymans) 571.
Aporphin-Synthese (Gadamer) 25.
Apparat zur Capillardruck-Messung (Ariola)
— [Helmholtzpendel] für Muskel- und Nerreizung (Blumenfeldt) 54.
—, Kontakt-, mit vier Öffnungskontakten (ten) 162.
—, Meß-, bei Chronaxie (Noyons u. Verrijp)
—, mikrurgische (Péterfi) 29.
—, optischer, zur Kautschukmilchsaft-Mikroskopie (Hauser) 29.
—, Säge- und Schleif-, für Zähne und Kno (Patten u. Chase) 459.
—, Tonhöhenmeß- (Panconcelli-Calzia) 894.
Appendix vom Spielhahn (Schumacher) 229

rbacia s. Seeigel.
rbeit, Industrie-, Problem der (Borst) 374.
-, körperliche, und Muskeltonus, Patellarreflex bei (Brown) 608.
-, körperliche, Pulsfrequenz und Blutdruck (Gillespie, Gibson jr. u. Murray) 879.
- und Kreislauf (White) 108.
- -Leistung wachsender Knochen (Maass) 624.
-, maximale, der Armmuskeln (Reijs) 624.
-, maximale, des Ellbogenbeugers (Hansen u. Lindhard) 893.
-, Organisation und Physiologie (Frois) 559.
rchanneliden-Systematik (Reisinger) 226.
rchitektonik bei autoplastischen Knochentransplantationen (Hoffmann) 217.
rea motorica, Commissurensystem der (De Villaverde) 327.
rginase-Untersuchungen (Edlbacher u. Bonem) 639.
rginin und Kreatin- und Purinstoffwechsel (Rose u. Cook) 864.
rgon bei Zuckergärung (Pictet, Scherrer u. Helfer) 642.
rm-Muskel, maximale Arbeit des (Reijs) 624.
rndt-Schulzsches Grundgesetz (Handovsky) 197.
rsen-Bestimmung in Geweben [Gutzeit-Methode] (Lawson u. Scott) 717.
- -Bestimmung in Tierorganen (Přibyl) 422.
- -Eindringen in Alge Valonia, Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung auf (Brooks) 389.
- -Eindringen in Zelle, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Brooks) 31.
- -Eindringen in Zentralnervensystem und Cerebrospinalflüssigkeiten, nach Farbstoffinjektionen (Myers) 906.
- -Präparate, fünf- und dreiwertige (Schumacher) 389.
- -Vergiftung, Schädigungen (Wätjen) 833.
- -Verteilung im Körper (d'Haenens) 668.
- -Wirkung auf autonomes Nervensystem (Hunt u. Renshaw) 668.
Arsenige Säure und weißes Blutbild (Haare) 833.
Arsenik-Gewöhnung (Daga) 148.
Arsentrisulfid-Sol und Bariumchlorid (Rabinowitsch) 172.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Art-Bildung und Chromosomen, Beziehung (Gates) 739.
Artemia arietina-Fortpflanzung und Wachstum (Labbé) 491, 737.
Arterien-Kontraktibilität (Grünberg) 593.
—, Nabelschnur- (Rech) 626.
— -Puls s. Puls.
Arterienwand-Spannung, Bestimmungsmethode (Müller) 109.
Arteriosklerose beim Papagei (Wolkoff) 880.
Arylamide in p-Aminophenylarsinsäure (King u. Murch) 391.
Arzneifestigkeit von Bacillus Nasik (Yokota) 904.
— von Pneumokokken (Lewy) 904.
Ascariden, Pharmaka-Wirkung auf (Bachem) 392.
— -Zellkonstanz (Höppli) 226.
Ascaris-Ei, Röntgenstrahlenwirkung auf (Dognon) 484.
Ascomyceten, Cytologie (Bagchee) 509.
Aspergillus-Eiweiß als Antigen (Ottensooser) 826.
— -Varietäten mit Conidienträgern (Blochwitz) 246.
— niger, Amylose bei (Schmidt) 192.
Asperulosid aus Asperula odorata (Hérissey) 530.
Assimilation, Darm-, von Ciona intestinales (Yonge) 49.
—, Nahrungs-, bei Wassertieren (Křiženecký) 49.
Asthma, Bronchial-, und Heufieber (Spain u. Cooke) 658.
Asymmetrie, funktionelle (Biehler) 687.
— in Körpergrößenkurven und Polymerie (Scheidt) 223.
— in Variabilitätskurven (Lenz) 223.
Atherosklerose s. Arteriosklerose.
Atmung-Apparat, Funktionen [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 569.
—, Bakterien- (Novy, Roehm u. Soule) 820; (Novy u. Soule) 821; (Soule) 821.
— bei Baumwollpflanzen (Inamdar, Singh u. Pande) 515.
—, Bronchial-, Röntgenuntersuchung bei (Macklin) 871.
—, Eisen als sauerstoff-übertragendes Ferment bei (Warburg) 460.
—, Frosch-, Temperaturkoeffizient der (Crozier u. Stier) 232.
—, Gewebe-, Messungen (Terroine u. Roche) 460.
—, Hämocyanin bei (Jordan) 93.
—, künstliche (Roth) 280.
—, künstliche, und Blutdruck (Hasegawa) 571.
— -Kurvenberechnung, Fehler bei (Heinitz) 872.
—, Luminal- und Luminalnatrium-Wirkung auf (Gruber u. Baskett) 393.
— -Nerven, Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Boruttau) 569.
— und vegetatives Nervensystem (Kamsler) 806.
— -Organe nach Kampfgasvergiftung (Sergent) 160.
— -Regulation bei Hypoglykämie (Endres u. Lucke) 291.
— -Regulation, nervöse (Bass) 871.
— und Spaltungsstoffwechsel in Zellen (Meyerhof) 459.
— bei Spongie Grantica (Hyman) 492.
— -Tetanie und Muskeltonus (Flick u. Hansen) 239.
— -Theorie, Wielandsche (Tanaka) 182.
— nach Thyreoidektomie (Klein) 693.
— und Zirkulation bei Katzen (Huggett) 302.
Atmungsluft-Wasserdampf und Dampfspannung von eingeatmeter Luft, Beziehung (Levi) 872.
Atophan und Entzündungen (Fuerst) 669.
Atrioventriculär s. Herz.
Atropin und Erregbarkeit acceleratonischen Herznerven (Dimitracoff) 589.
— -Hemmung am Darm (Jendrassik u. Tangl) 838.
— und Magenverdauung (Liberopulo) 564.
— und Vagus (Chauchard) 680.
Augapfel s. Bulbus.
Auge-Anpassung (Brückner) 355.
— -Embryologie (Fracassi) 809.
— -Entwicklung, Nadioxydasen in Gewebszellen bei (Schall) 884.
—, experimentelle Forschung am (Löhlein) 614.
— -Farbe, Vererbung (Dürken) 224.

Auge-Hilfsteile, mikroskopische Anatomie (Franz) 344.
– und Sehbahn von Drosophila (Richards u. Furrow) 808.
– -Transplantation bei Amblystoma (May) 215.
— -Transplantation bei gescheckter Ratte (Koppányi u. Baker) 41.
— und ultrarote Strahlen (Kranz) 618.
Augenbewegung während Narkose (Borries) 620.
— nach Retinareizung (Averill u. Weymouth) 809.
Augendruck-Erniedrigung (Wolff u. de Jongh) 616.
Augenform-Entwicklung (Leser) 344.
Augenzittern s. Nystagmus.
Auskultation, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 569.
Aussalzung, Untersuchung (Hafner u. v. Kürthy) 174; (Linderstrom-Lang) 713.
Ausscheidung, Acetonkörper-, und Natriumcarbonat (Hubbard u. Wright) 550.
–, Bakterien-, durch Milch (Mironescou. Jonesco) 896.
–, Eiweißkörper-, und Chondriom bei Leberzellen (Noël) 465.
—, Nitrate-, mit Milch (Krause) 863.
–, Phenolsulfophthalein-, durch Niere (Moeller u. Lundsgaard) 598, 599.
–, Tetrachlorkohlenstoff- (Wells) 672.
Auswurf s. Sputum.
Autohämolysin, künstliche Erzeugung von (Nauba) 377.
Autolyse, Gewebe-, Untersuchungen (Mason u. Davidson) 877.
— und Leberbrei (Steppuhn u. Utkin-Ljubowzow) 369.
Automatie von Limulusherz (Hoshino) 786.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autotomie, Pseudo-, bei Albinoratten (Koppányi) 216.
Autoxydation und Antioxygenwirkung (Moureu, Dufraisse u. Lotte) 12.
Auxokörper-Wirkung (Jacoby u. Rosenfeld) 638.
Avitaminose-Biochemie (Palladin) 699.
—, Blutreststickstoff bei (Kozowa, Kusonoki u. Hosoda) 544.
–, Fett-Neubildungen bei (Jono) 542.
— und Getreidebrühe-Kulturen (Setti) 258.
—, Gewebefermente bei (Draganesco) 817.
—, Muskel- und Blutgehalt an Fett und Lipoiden bei (Shizuaki) 541.
— C und Cholesterinämie (Mouriquand, Leulier, Michel u. Idrac) 773.
Axialstrom im Nerven (Tychowski) 237.
Axolotl, Ei-Implantation bei (Weber) 214.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— abortus, Globulin- und Albumin im Plasma nach Injektionen von (Howe u. Sanderson) 652.
— aceto-aethylicum, Acetonbildung aus Kohlehydraten durch (Speakman) 643.
—, anaerober, Kulturverbesserungsmethode (Rockwell) 138.
—, anaerober, in der Mundhöhle (Hall u. Howitt) 896.
—, anaerober und Peroxydbildung (M'Leod u. Gordon) 138.
Bacillus, anaerober, Züchtung (Kollath u. Qua[illegible]) 895.
— Azotobacter chroococcus und Chlorella [illegible]. Symbiose zwischen (Lipman u. Teakle) 2[illegible].
— Azobacter chroococcus-Schwarzfärbung [illegible] Melaninbildung (Rippel u. Ludwig) 373.
—, Coli-, Cholsäure-Spaltung durch (Kaziro) 8[illegible].
—, Coli-, Spektrumformen (Blok) 139.
—, Coli-, und Wasserstoff-Bildung in Kultu[illegible] (Aubel u. Salabartin) 820.
—, Coli-, Toxine (Vincent) 831.
—, Diphtherie-, Assoziation bei (Gaté u. Pa[illegible] costas) 823.
—, Diphtherie-, Bacteriolyse (Rosenthal) 90[illegible]
—, Diphtherie-, und bakteriophages Virus (H[illegible] duroy) 903.
—, Diphtherie-, Kulturen, Wasserstoffionenk[illegible] zentration in (Abt u. Loiseau) 138.
—, Diphtherie-, Peptonkohlenstoff zu Kultu[illegible] von (Abt) 824.
—, Diphtherie-, Peptonwirkung auf Phagocy[illegible] von (Erber) 660.
— faecalis alcaligenes-Eigenschaften (Lesbr[illegible] Verdeau) 372.
—, Lacto-, acidophilus und bulgaricus, O[illegible]-flächenspannung-Wirkung auf Wachstum [illegible] (Albus u. Holm) 372.
—, Lepra-, Stoffwechsel von (Kondo) 897.
— Nasik, Arzneifestigkeit (Yokota) 904.
—, Paramelitensis-, und Hitzeflockung (Bur[illegible] 898.
—, Shiga-, und Thyreoidea (Melnik) 141.
— Thiooxydans, Schwefel-Oxydation durch (S[illegible]-key) 647.
—, Timothee- und Trompeten-, Stoffwechsel [illegible] (Wolff) 645.
—, Tuberkel-, Atmung (Novy u. Soule) 820
—, Tuberkel-, Ausscheidung mit Galle (Koiz[illegible]) 139.
—, Tuberkel-, Filtratwirkung auf Kultu[illegible]-wachstum (Schmidt) 648.
—, Tuberkel-, Resistenz von Tumormäusen g[illegible] (Harde u. Focsa) 904.
—, Tuberkel-, Überempfindlichkeitsversuche [illegible] Extrakten aus (Schilling u. Hackenthal) [illegible]
— vaginae Döderlein und Glykogen-Abba[illegible] Genitaltraktus (Rother) 627.
— -Wachstum und Stoffwechselprodukte (M[illegible] 646.
Bactericidine-Untersuchungen (Wulff) 830.
Bacteriologie bei Infektionen (Bail u. Singer) [illegible]
Bacteriolyse von Diphtheriebacillen (Rosen[illegible] 903.
— durch Gallen (Harkins) 661.
Bacteriophages Virus (Schwartzman) 658; ([illegible] man u. Brutsaert) 659.
— Virus und Galle (Hauduroy) 902.
— Virus, Universalindikator (Kabelik) 14[illegible]
Bacteriophagie-Problem (Zdansky) 903.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
— -Assoziation bei Diphtherie (Gaté u. [illegible] costas) 823.
— -Atmung (Novy, Roehm u. Soule) 820; ([illegible] u. Soule) 820; (Soule) 821.
— und Aminostickstoff in Nährsubst[illegible] (Bleyer) 137.

Bacterium-Ausscheidung durch Milch (Mironesco u. Jonesco) 896.
— -Ausscheidung durch Niere (Helmholz u. Millikin) 31.
—, Boden-, und Pilze (Fleming) 72.
— und Calycanthus occidentalis-Öl (Bretin, Rochaix u. Roux) 400.
—, Cellulose lösendes (Bojanovsky) 371.
—, Darm-, bei Erwachsenen (v. d. Reis) 871.
— -Ektoplasma (Gutstein) 371, 895.
—, Gallepigmentbildung aus Hämoglobin durch (Rich u. Bumstead) 450.
— -Giftwirkung auf unterernährte Tiere (Bieling) 144.
— -Injektionen, Leberfunktionen bei (Kusunoki) 382.
— -Kulturen, Indol- und Skatolbestimmungen in (Fellers u. Clough) 646.
— lepisepticum, Biologie (Webster) 373.
—, Milchsäure-, Milchagar-Wirkung auf (Slobodska-Zaykowska) 821.
—, Milchsäure-, und Sauerstoff (Meyerhof u. Finkle) 371.
—, nitratbildendes (Sack) 372.
— und Quecksilberverbindungen (Rico) 374.
—, Säurewirkung auf (Yaoi) 646.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Bakterien-.
— -Symplasma (Beauverie) 896.
— -Tötung durch Natriumhypochlorid (Bunau-Varilla) 373.
— -Tötung, Temperatur für (Ayers u. Johnson jr.) 821.
—, Uro-, Temperaturwirkung auf (Rubentschik) 373.
—, Vitaminbildung durch (Bieling) 372.
— -Wachstum im Kammerwasser, Glaskörper-Wirkung auf (Cronstedt) 896.
— -Wachstum und Salzhemmung (Rockwell u. Ebertz) 138.
— -Wachstum und Vitamine (Shwartzman) 138.
—, Wasser- und Kochsalzlösung-Wirkung auf Lebensfähigkeit von (Panisset, Vierge u. Carneiro) 896.
—, Wund-, anaerobes, und normale Körpersäfte und Zellelemente (Bergman) 645.
— -Zählung bei Milch-Untersuchungen (Troy) 848.
Bad, mechanische Wirkung des (Stigler) 561.
Balancer-Entwicklung bei Amblystoma (Harrison) 37.
Bariumchlorid und Arsentrisulfidsol (Rabinowitsch) 172.
Barospirator, Apparat (Thumberg) 704.
Basedow s. a. Thyreoidea, Kropf.
—, Fett-Cholesteringehalt des Blutes bei (Bing u. Heckscher) 585; (Heckscher) 585, 586.
—, Stickstoff-Stoffwechsel bei (Etienne, Richard u. Roesch) 552.
Basen-Bindung durch Hämoglobin (Adair) 288.
— und Eiweißkörper (Wu u. Yen) 21.
—, Metall-, Celluloseverbindungen mit (Hess) 718.
— -Wirkung und Adrenalin-Einfluß auf Blutdruck (Alpern u. Sorkin) 303.
—, Zellstimulation durch (Bokorny) 247.
Basidiomycetes-Sexualität (Vaudendries) 244.
— -Ferment, oxydative Desaminierung durch (Robinson) 364.
Bastard-Samen, Taubwerden von (Laibach) 524.
Bastardierung, Evolution durch (Castle) 479.
Bathmotropie, Herznerven-, und Chronaxie der ventrikulären Extrastolen (Fredericq) 105.
Bauch-Aorta, Abklemmung und Gallensekretion (Petroff) 278.
Bauchdecke-Temperatur und Temperatur der Peritonealhöhle, Beziehung (Torraca) 569.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwolle, Anionen-Adsorption von (Harris, Hoffmann u. Lawrence) 9.
— -Faser (Dischendorfer) 67.
Baumwollpflanze-Erkrankung durch Phytophthora (Hopkins) 251.
—, Riechstoffe in (Power u. Chesnut) 766.
— -Wachstum in Indien (Inamdar, Singh u. Pande) 515.
Becken-Knochen, Aufbau (Ssoson-Jaroschewitsch) 892.
— -Knochen bei Japanern (Nishizuka) 359.
Befruchtung bei Drosophila melanogaster (Hyde) 740.
—, Immunität durch (Bier) 68.
— beim Säugetier (Casagrandi) 851.
—, selektive, beim Menschen (Lenz) 225.
— bei Spadella cephaloptera (Vasiljev) 212.
— -Zeit und Geschlechtsverhältnis (Cooley u. Slonaker) 851.
Begattungsfähigkeit männlicher Ratten und Ernährung (Stone) 855.
Beizenfärbung, Theorie (Gutstein) 895.
Benetzungswärme und Bodenkolloide (Bouyoucos) 534.
Benzoesäure-Bestimmung (v. Fellenberg) 724.
— -Bestimmung im Eigelb (Grethe) 196.
Berghsche Probe bei Ikterus (Andrewes) 584.
Bergsucht und Krankheiten der Bergleute [Paracelsus] (Koelsch) 777.
Beriberi, Blutreststickstoff bei (Kozowa, Kusonoki u. Hosoda) 544.
Bestimmung, Aceton-, im Harn und Körperflüssigkeiten (Engfeldt) 596.
—, Adrenalinempfindlichkeit- (Csépai) 601.
—, Ätherextrakt-, im Blut (Bing u. Heckscher) 297.
—, analytische, in Zuckergemischen (Jessen-Hansen) 190.
—, Arsen-, in Geweben [Gutzeit-Methode] (Lawson u. Scott) 717.
—, Arsen-, in Tierorganen (Přibyl) 422.
—, Arterienwandspannung- (Müller) 109.
—, Benzoesäure- (v. Fellenberg) 724.
—, Benzoesäure-, im Eigelb (Grethe) 196.
—, Blutmenge- (Seyderhelm u. Lampe) 873.
—, Blutmenge-, mit Brillantvitalrot (Smith) 572.
—, Blutvolumen-, Methode (Ashby) 780.
—, Blutzucker- (Lorber) 290; (Benedict) 581.
—, Blutzucker-, im Liquor (Csapó) 293.
—, Calcium- und Magnesium-, nephelometrische (Kriss) 422.
—, Chlorid-, in Blut und Serum (Mislowitzer u. Vogt) 405.
—, Chlorid-, in Körperflüssigkeiten [Mikromethode] (Nitschke) 877.
—, Cholesterin-, in Blut und Serum (Sackett) 786.

Bestimmung, Eisen- und Hämoglobin-, in normalem und Tumorgewebe (Yabusoe) 497.
—, Eiweiß-, im Harn (Exton) 595.
—, Eiweißstickstoff- (Main u. Locke) 440.
—, Fibrin-, im Blut (Benedetti) 876.
—, Fibrinogen-, im Liquor (Périsson, Pollet u. Bréant) 578.
— gallensaurer Salze im Blut (Szilard) 786.
—, Gehirnlipoide- (Gorodissky) 451.
—, Geschlechts-, bei Blütenpflanzen (Winge) 244.
—, Geschlechts-, bei Cladoceren (Banta u. Brown) 32.
—, Geschlechts-, bei Lymantria dispar (Goldschmidt) 222.
—. Gesichtsfeld-, mittels diascleraler Lichtmethode (Rochon-Duvigneaud, Bourdelle u. Dubar) 620.
—, gestaltliche, der Amniosbildung (Tur) 39.
—, Gluthathion-, in Geweben (Tunnicliffe) 438.
—, Harnsäure-, im Blut (Benedict) 785.
—, Harnsäure- und Purinbasen-, nephelometrische (Coquelet) 445.
—, Harnstoff-, in Blut [Mikrotitration] (Rehberg) 295.
—, Harnstoff-, in Harn und Blut (Murray) 296.
—, Herzschlagvolumen-, Aethyljodid bei (Hendersen u. Haggard) 106.
—, Indol- und Skatol-, in Bakterienkulturen (Fellers u. Clough) 646.
—, Invertzucker- (de Wolff) 15; (Schoorl) 15.
—, Jodzahl-, an Koprosterin (Dam) 194.
—, Kalium- und Natrium-, im Harn (v. Dehn) 313.
—, Kochsalzstoffwechsel- (Veil) 255.
—, Kohlenoxyd-, im Blut (Cohen Tervaert) 280.
—, Kohlensäure- (Legendre) 422.
—, Kreatin- und Kreatinin- (Cohen Tervaert) 437.
—, Liquorzucker-, diagnostischer Wert von (Dietel) 293.
—, Luftstrom-, im Zimmer (Airala u. Leukola) 649.
—, Magensaft-Säure-, Titration (Büttner) 276.
—, Mikro-, qualitative (Feigl) 182.
—, Milchsäure-, in Harn, Blut und Milch (Tsukasaki) 583.
—, Mineralstoff-, in Milch (Blanchetière) 456.
—, Natriumthiosulfat-, im Harn (Holbøll) 790.
—, Novocain-, colorimetrische (Cheramy) 396.
—, Organe- und Zellenstoffwechsel- (Abderhalden) 255.
—, Pentosan- (Klingstedt) 720.
—, Pepsin-, im Mageninhalt (Boas) 89; (Kjer) 89.
—, Phosphor- und Kalkstickstoff- (Jansen) 255.
—, Phosphorsäure-, als Magnesiumammoniumphosphat (Jorgensen) 843.
—, Quellung- (Thiessen u. Carius) 175.
—, radiometrische (Ehrenberg) 690.
—, Reduktions-, in Carcinomgewebe (Voegtlin, Johnson u. Dyer) 496.
—, Resistenzfähigkeit-, bei Leukocyten (Sampson) 782.
—, Säure-Basenausscheidung-, im Harn (Heinelt) 268.
—, Sauerstoff-, im Blut (Nicloux u. Roche) 577.
—, Sauerstoff-, mit Pyrogallol und Kalilauge (Schmalfuss u. Werner) 182.
Bestimmung, Sauerstoff-, in Gegenwart sa[l]triger Säure (Alsterberg) 422.
—, Serumeiweiß-, mit Interferometer (Belt[z]i Kaufmann) 874.
—, Stärkebildung-, in Pflanzen (Maige) 525.
—, Stickstoff- [Kjeldahl-Methode] (Fleury u. [V]valtier) 19.
—, Stickstoff-, in der Gärungsindustrie (Mi[t] Kjeldahl-Methode] (Bermann) 19.
—, Stoffwechsel-, intermediärer (Neubauer)
—, tensiometrische, von Eiweiß (Du Nouy)
—, Thymol- (Pucher u. Burd) 184.
—, Vitamin A- (Sherman u. Munsell) 771.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, in B[l]mit Wasserstoffelektrode (Crowther) 768,
—, Wasserstoffionenspektrum-, in Bakteri[n] (Blok) 139.
—, Zucker-, durch Fermente (Paine u. B[a] 369.
—, Zucker-, im Harn (Szymanowitz) 596.
—, Zucker-, titrimetrische (van der Hoeven (van den Houk, Neeteson u. van Scher[p] berg) 15.
Betäubungsmittel s. Anaestheticum.
Beweglichkeit, willkürliche, und Kastration (kins) 866.
Bewegung, willkürliche rhythmische (Lorenz)
—, Zungen-, und innere Sprache, Bezie[h] (Thorson) 360.
Biene, Honig-, Kryptenzelle und Epithelre[g]ration im Mitteldarm bei (Evenius) 20
—, Oenocyten-Degeneration bei (Vejdovsky
Bikhaconitin-Untersuchung (Coronedi u. [A]cini) 840.
Bilirubin-Bildung, extrahepatogene (Erns[t] Szappanyos) 269; (Ernst) 270; (Ern[st] Förster) 270; (Rich) 565.
— und Hämatoidin, Identität (Rich u. [H]stead) 450.
—, prosthetische Gruppe des (Küster u. Heeß
Bilirubinämie während Schwangerschaft [(]cioni) 584.
Bindegewebe-Bau (Heringa u. ten Berge)
— -Wachstum und Wundheilung (Lasius)
— -Zellen, Verbindungen der (Heringa) 4
Binnengerüst in Tränendrüsen-Zelle beim [M]schen (Kopsch) 45.
Biochemie-Bedeutung (Hopkins) 161.
— des Menschen und der Tiere (Haurowitz
—, Placenta-, beim Altern, und Geburtse[i]rit (Wehefritz) 815.
Biometrie und Anthropometrie (Frasetto)
Biotechnik des Fliegens (Lilienthal) 125.
Bitterstoff aus Hopfen (Wöllmer) 195.
Bivoltismus bei Seidenraupen [Bombix [m]ori] (Jucci) 36.
Blatt, Bryophyllum calycinum- (Figdor)
—, Mimosa-, Reizleitung von (Snow) 517
—, Pflanzen-, Entwicklung und Leitbün[d]wicklung, Beziehung (Chodat) 66.
—, Prunus Pissardi-, Flavone in (Jonesco
Blattlamina und Blattwurzeln, Beziehung [(]ková) 521.
Blausäure und Laccase (Fleury) 363.
—, Pflanzenfrühtreibung mit (Gassner) 24

lei und choriales Epithel (Bell, Hendry u. Annett) 905.
- -Vergiftung, Cholesterinämie bei (Ceresoli) 298.
leichung-Geschwindigkeit und Lichtintensität, Beziehung (Hecht) 352.
lepharoblasten, Chemotherapie bei (Leupold)906.
linddarm s. Appendix.
lindschleiche-Niere, Bau und Kreislauf (Spanner) 50.
linzeln, Bulbusbewegung beim (Miles) 346.
loor-Verfahren zur Cholesterin-Bestimmung im Blut (Sackett) 786.
lütenfüllung bei Matthiola annua (Prell) 246.
lut s. a. Serum, Plasma.
- -Alkalireserve und Blutdruck (Alpern u. Sorkin) 303.
- -Alkaloide, Extraktion von (Hatcher) 153.
- -Aminosäuren bei Niereninsuffizienz (Becher u. Herrmann) 877.
- -Ammoniak, Entstehung (Parnas u. Taubenhaus) 580.
- -Analyse, chemische (Richter-Quittner) 289.
- von Anodonta cyanea (Damboviceanu) 48.
- -Bestandteile, Lichtwirkung auf (Laurens, Mayerson u. Gunther) 272.
-, Bestimmung des primären Ätherextrakts von (Bing u. Heckscher) 297.
-, Bestimmung gallensaurer Salze im (Szilard) 786.
-, Capillar-Analyse vom (Sluiter) 578.
- -Cheminismus und Mageninjektionen (Onohara) 102.
- -Chloride, Bestimmung (Mislowitzer u. Vogt) 405.
- -Cholesterin bei Basedow (Bing u. Heckscher) 585; (Heckscher) 585.
-, Cholesterin-Bestimmung im (Sackett) 786.
- Cholesterin nach Röntgen-Tiefenbehandlung (v. Babarczy) 299.
- -Cholesterinspiegel beim Säugling (Banu u. Heresco) 585.
- -Chromocyten, Lipoide an (Gorter u. Grendel) 283.
- -Eiweißkörper (Hueck) 581.
- -Eiweißkörper, Zusammensetzung (Benedetti) 876.
- -Entnahme [Technik und Instrumentation] (Gilbert u. Tzanck) 780.
- -Entnahme, Spritze für (Vincent) 280.
- -Erkrankungen und Blutzellen-Reaktionen (Arneth) 783.
- -Fette und Erythrocyten-Resistenz, Beziehung (Grigaut, Debray u. Fürstner) 298.
-, Fette und Lipoide im, bei Vitamin B-freier Ernährung (Iwatsuru) 297.
- und Gewebe-Ionenaustausch, Kochsalz-Wirkung auf (Mestrezat u. Garreau) 409.
- -Gift, Anämien (Reckzeh) 783.
-, Glykolyse im (Rose u. Schattner) 582.
-, hämophiles, Prosthrombin im (Pickering) 99.
-, Harnsäure-Bestimmung im (Benedict)785.
-, Harnstoff-Bestimmung in (Murray) 296.
- -Heparin (Howell) 26.
-, Insekten-, Wasserstoffionenkonzentration im (Glaser) 463.
- -Jodspiegel (Veil) 100.
Blut, Kohlenoxyd-Bestimmung im (Cohen Tervaert) 280.
— Krebskranker, refraktorische Eigenschaften von (Roffo u. Rivarola) 876.
— Krebskranker nach Saccharomyces-Hydrolysateinjektionen (Laclau, Imaz u. Acevedo) 499.
—, krystallisiertes Adeninnucleotid aus (Hoffman) 445.
— -Lipoide und -Fett bei Avitaminosen (Shizuaki) 541.
—, Lipoidsubstanzen-Wirkung auf Leukocyten im (Bergel) 283.
— und Liquor, Austausch zwischen (Stern) 788.
— und Liquor im Schädel und Wirbelkanal (Stigler) 703.
—, Menstrual-, Ungerinnbarkeit (Fellner) 814.
—, Milchsäure-Bestimmung in (Tsukasaki) 583.
— -Milchsäure nach Insulin (Best u. Ridout) 295, 774; (Mendel, Engel u. Goldscheider) 295; (Collazo u. Lewicki) 547.
— -Milchsäure, Insulin- und Adrenalinwirkung auf (Cori) 77.
—, mütterliches und fetales, Chloride im (Hellmuth) 579.
— bei Nachgeburtsblutungen (Kraul) 875.
— bei Nebenniere-Läsion (Antinori) 602.
—, Oxalate- und Citratewirkung auf (Pickering u. Hewitt) 99.
— -Phenol bei Niere-Insuffizienz (Becher u. Täglich) 583.
— -Phosphate und Kohlehydratstoffwechsel, Beziehung (Bolliger u. Hartman) 548.
— -Phosphorsäure und l-Glycerinsäure (Greenwald) 101.
—, Polypeptidstickstoff-Vorkommen im (Swanson) 296.
— -Reaktion, neue (Wittkop) 895.
— -Reaktion und Adrenalinempfindlichkeit (Csépai, Holló u. Weiss) 581.
— -Reaktion, extravasale Änderung der (Holló u. Weisz) 281.
— -Reststickstoff bei Beriberi und Avitaminose (Kozowa, Kusonoki u. Hosoda) 544.
— -Reststickstoff und Lupinensamen, Beziehung (Looney u. Macht) 400.
—, Retroplacentar-, Wassergehalt von (Albano) 876.
—, Rochen- (Jokl) 282.
— -Säurebasengleichgewicht (Bigwood) 289.
— -Säurebindungsvermögen (Csapó) 579.
—, Sauerstoffbestimmung im (Nicloux u. Roche) 577.
— -Stillung und Capillare (Herzog) 304.
— -Struktur, Vererbung von (Bernstein) 223.
— -Suspension, Äthylalkoholwirkung auf (di Macco) 782.
— -Suspensionsstabilität in Tropen (Thomas) 573.
— -Transfusion, gefahrlose, Technik (Schneider) 140.
— -Transmineralisation, experimentelle (Richter-Quittner) 289.
— -Untersuchungen [Nemographie] (Henderson) 877.
—, Venen-, und Arterienblut, Gasgehalt (Goldschmidt u. Light) 577.

Blut-Veränderung, chemische und physikalische (Mason u. Davidson) 877.
— -Veränderung, syphilitische, Entstehung(Sachs, Klopstock u. Weil) 900.
— -Verlust, Ephedrin bei (Chen) 395.
— -Versorgung im Kleinhirn und Gehirnstamm bei Ratten (Craigie) 326.
— -Versorgung der Schleitung und Gehirnschenkel (Foix u. Hillemand) 325, 326.
— -Versorgung in Thyreoidea, nach Strumektomie (Geiger) 797.
— -Viskosität, experimentelle (Kaneko) 98.
— -Viskosität während Hypnose (Kirschenberg) 98.
— -Volumen, Bestimmungsmethode (Ashby) 780.
—, Wasserstoff-Ionenmessung (Mislowitzer) 405.
— -Zirkulation und Alkohol (Mc Dowall) 673.
— -Zirkulation in Schaf-Mesenterialvene (Franklin) 110.
— -Zirkulation und kurzwellige Strahlen (Kawashima) 110.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbahn und Organe-Widerstand (Schleier) 109.
Blutbild nach Bestrahlung [Woodstrahlen] (Jaulmes) 576.
—, Insulinwirkung auf (Levine u. Kolars) 98.
— nach 100-mtr.-Lauf (Casper) 97.
—, leukocytäres, durch Tod (Donath u. Perlstein) 575.
—, normales, bei Maus (Simonds) 572.
—, Radiumbromid-Wirkung auf (Wada) 576.
—, Wirkung arseniger Säure auf (Haase) 833.
Blutdruck, Adrenalin-Infusionswirkung auf (Durant) 834.
— und künstliche Atmung (Hasegawa) 571.
—, Elektrolyte-Wirkung auf (Leites) 303.
— bei Kindern (Meyer) 879.
— und körperliche Arbeit (Gillespie, Gibson jr. u. Murray) 879.
—, Luminal- und Luminalnatrium-Wirkung auf (Gruber u. Baskett) 393.
— -Messung, kontinuierliche (Kahn) 302.
—, Nicotin-Wirkung auf (Alessio) 156.
—, Phenobarbital- und Phenobarbitalnatrium-Wirkung auf (Gruber u. Baskett) 675.
—, Säure- und Basenwirkung auf Adrenalin-Einfluß auf (Alpern u. Sockin) 303.
— -Senkung nach Ausscheidung von Guanidinbasen (Major) 592.
— -Senkung durch Histamin, Adrenalinwirkung auf (Fujii) 320.
— -Senkung durch Nitroglycerin (Kauffmann) 302.
— -Senkung bei Vögeln, Hypophyse-Wirkung auf (Hogben) 881.
— -Steigerung, arterielle (Kauffmann) 303.
— -Steigerung, Entstehung (Kahler) 106.
— -Steigerung und Vagusreizung (Gutowski) 114.
— -Studien (Jansen, Tams u. Achelis) 304.
—, systolischer, und Gefühlsleben-Theorie (Marston) 592.
— und Verdauungshämoklasie (Baillif) 592.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfermente bei Polyneuritis (Kudrjawzaew) 784.
Blutgefäße s. a. Capillare, Venen.
— bei Anaphylaxie (Manwaring, O'Neill u. Cullough) 656.
— des Corpus luteum bei Bos taurus (Bruni) 6
— -Endothel (Heringa u. ten Berge) 304.
— bei Haut-Transplantationen (Fasiani) 217,
—, Mesenterium-, Licht-Wirkung auf (Camp u. Hill) 716.
—, periphere, im anaphylaktischen Schock (kazawa) 656.
— -Reaktion bei Hochdruck (Westphal)
— -Streifenmethode, zur Serumuntersuchu (Meyer) 579.
— -Tonus, Hypophysenextrakt-Wirkung (Heymans) 398.
— -Unterbindung und Ringer-Lockelösungsi sionen (Hori) 590.
— -Untersuchung, röntgenologische Technik derhalden, Handbuch] (Gerhartz) 569.
Blutgerinnung bei Anaphylaxie (Schultz) 65
— und Hofmeistersche Ionenreihe (Csapó u Klobusitzky) 285.
— und Serumgiftigkeit (Lumière u. Courjon)
— -Studien (Stuber, Focke u. Shen) 98.
— und Thrombocyten (Pickering u. Reeves)
— -Untersuchungen (Pickering) 785.
—, Zinksalz-Wirkung auf (Lumière) 286.
Blutgruppen-Agglutination, Untersuchungen drewes) 827; (Guthrie, Pessel u. Huck)
— -Beziehung zwischen Mutter und Frucht Placenta-Permeabilität (Hirszfeld u. rowski) 362.
— -Differenzierung und Blutagglutination ter) 380.
—, spezifische, und Antikörper (Dölter) 65
Blutkörperchen und Blutvolumenbestimm (Ashby) 780.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Senkung im Liquor (Herman u. Halberó 828.
—, weiße s. Leukocyten.
— -Zerstörung bei Ikterus (Rous u. Drury)
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung (Seyderhelm u. La 873.
— -Bestimmung mit Brilliantvitalrot (Smith
Blutplättchen und anaphylaktischer Sch (Klecki u. Delczar) 380.
— und Blutgerinnung (Pickering u. Reeve
— -Entstehung (Betances) 781.
— -Hämolyse (Popesco) 654.
— von Haustieren (Arndt) 573.
— bei Infektionen (Beck) 284.
— -Mangel (Schultz) 656.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom-Bewegung, Gesetz (Pachon u. F 787.
— durch Lungen bei Pneumothorax (Do Harrison) 95.
— -Stase im entzündeten Capillargefäß (R bogen) 594.
Blutung, Nachgeburt-, Blut bei (Kraul) 87
Blutzelle und Blutentnahme (Gilbert u. Tz 780.
— -Entstehung, Endothel bei (Cunningham

Blutzelle, monophyletischer Ursprung, Theorie (Jordan u. Speichel) 97.
— -Reaktionen und Blut-Erkrankungen (Arneth) 783.
— und Serum-Ionenaustausch, Kohlensäurewirkung auf (Mellanby u. Wood) 99.
— -Suspensionen und elektrische Leitfähigkeit teterogener Systeme, Beziehung (Mac Dougall u. Green) 163.
—, weiße, Untersuchungen (Philipsborn) 783.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— und Adrenalin (Baráth) 293.
— und Adrenalin-Empfindlichkeit (Csépai, Holló u. Weiss) 581.
— -Bestimmung (Lorber) 290; Benedict) 581.
— -Bestimmung im Liquor (Csapó) 293.
— nach Blutinjektionen von mit Insulin behandeltem Tier (Mauriac u. Aubertin) 783.
— und Glykogen, Beziehung (Pringsheim) 431.
— bei Hypophysen- und Hypothalmusverletzung (Sachs u. Macdonald) 315.
— nach Inselexstirpation (Mc Cormick u. Macleod) 773.
— während Insulinbehandlung (Cori) 77, 291.
— nach Insulinbehandlung bei Hyperglykämie (Piper u. Murlin) 294.
—, Insulin- und Pituitrin-Wirkung auf (Lawrence u. Hewlett) 582.
—, Kaninchen-, bei vitaminfreier Ernährung (Hosokawa) 257.
— und Leberglykogen, Morphin-Wirkung auf (Frank u. Förster) 548.
— und Liquorzucker, Verhältnis (Dietel) 293.
— und Milchsekretion bei Frauen (Banu u. Héresco) 295.
— bei normal und B-frei ernährten Tauben (Randoin u. Lelesz) 257.
— -Regulation bei epinephrektomierten Tieren (Sundberg) 292.
— -Regulation beim Menschen (Endres u. Lucke) 291.
—, renale und extrarenale Wirkung auf (Rotky) 294.
— bei Thyreoidektomie, Insulinwirkung auf (Burn u. Marks) 78.
— -Untersuchung (Saenger u. Mommsen) 291.
Boden-Acidität, Alkali- und Erdalkalicarbonat-Einfluß auf (Vincent) 64.
—, Ätzkalk-Umwandlung im (Scheffer) 535.
— -Bakterien und Pilze (Fleming) 72.
— -Biochemie, Untersuchungsmethoden (Abderhalden, Handbuch] (Stoklasa) 62.
—, Humus-Zersetzung im (Balks) 534.
— -Kolloide, Benetzungswärme bei (Bouyoucos) 534.
— -Kolloide, Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Mitscherlich) 62.
— -Mikrobiologie (Winogradsky) 533.
—, Nebraska-, Temperatur- und Feuchtigkeitwirkung auf Nitratbildung im (Russel, Jones u. Bahrt) 534.
—, Phosphorlöslichkeit im (Spurway) 536.
—, physikalische Eigenschaften des (Haines) 73.
— -Reaktion und Düngung (Crowther) 768; (Crowther u. Martin) 769.
Boden, stickstoffsammelnde Kraft des, Untersuchungsmethoden (Winogradsky) 63.
—, Wald-, Nitratvorkommen in (Nêmec u. Krapil) 254.
— -Wasserbindung (Wiegner, Gallay u. Gessner) 534.
— -Untersuchungsmethoden (Abderhalden) 62.
Bodendüngung und Calcium (Gehring u. Wehrmann) 535; (Crowther) 768, 769.
— mit Endlaugen (Ehrenberg, Nolte, van Zijl, Hahn-Haslinger, Ungerer, Lunau u. Pfotenhauer) 770.
— und Harnstoff (Couturier u. Perraud) 536.
— durch Nitrat- und Ammoniakstickstoff, Vergleich (Rivière u. Pichard) 64.
— und Pflanzenwachstum (Féhér u. Vági) 525.
Bohne, Soissons-, Keimblätter (Bouygues) 513.
Bohreffekt beim lebenden Tier (Campbell) 95.
Bradypus-griseus-Placentation (Wislocki) 35.
Brechzentrum, Ceriumsalzwirkung auf (Joachimoglu) 388.
Brenztraubensäure, Verbrennungswärme (Blaschko) 403.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brilliantvitalrot zur Blutmenge-Bestimmung (Smith) 572.
Bromkodein, Katalyse-Wirkung auf (Speyer u. Rosenfeld) 721, 722.
Bronchialschleimhaut-Reizung (Larsell u. Burget) 279.
Bronchien-Untersuchungsmethoden (Abderhalden, Handbuch] (Albrecht) 569.
Brot-Getreide (Rubner) 859.
Bruchus, Mutation bei (Breitenbrecher) 740.
Brucin und Strychnin (Lions, Perkin jr. u. Robinson) 847.
Brust-Organe, Sensibilität (Kubo) 343.
Brustdrüse s. Mamma.
Bryophyllum calycinum-Blätter (Figdor) 764.
Bulbus-Bewegung beim Blinzeln (Miles) 346.
— -Siderose (d'Amico) 884.
Butesinpikrat-Pharmakologie (Thayer) 394.
Butterfett, Vitamin A in (Holmes) 544.

CO_2 s. Kohlensäure.
Cadmium-Pharmakologie (Schwarz u. Otto) 388; (Kochmann u. Grouven) 388.
Calcium-Bestimmung, nephelometrische (Kriss) 422.
— und Bodendüngung (Gehring u. Wehrmann) 535; (Crowther) 768, 769.
— -Diffundierbarkeit und Eiweißkonzentration, Beziehung (Loeb u. Nichols) 289.
—, Herz-, nach Acceleransreizung (Yasutake) 591.
— im Hühnerei und Hühnerembryo (Buckner, Martin u. Peter) 742.
— in Insektenhaut und Sargus cuprarius-Larve (Müller) 228.
— und isosmototische Glykose (Gengoux) 589.
—, Kreislaufwirkung des (Baráth) 389.
— bei nephritischem Ödem (Kempmann u. Menschel) 791.
— im Serum Carcinomkranker (Roffo u. Correa) 761.
—, Serum-, bei Hypnosen (Glaser) 580.

Calcium, Serum- und Plasma-, Hydrolyse-Wirkung auf (Wang u. Felscher) 580.
—, Serum-, und Serumeiweiß, Beziehung (v. Bókay) 580.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium-.
— -Wirkung auf Citromyces (Kusnetzov) 251.
— -Wirkung auf Säugetierniere (Eichholtz) 690.
Calciumcaseinate, Kohlensäure-Wirkung auf (Porcher) 844.
Calciumkarbonat, kolloidales (Porcher) 844.
Calciumoxalat-Umwandlung in Calciumcarbonat in Tiergeweben (Loeper, Schulmann u. Tonnet) 183.
Calciumphosphat und Caseinkalk-Komplex und Lab (Porcher) 187.
Callitrichaceen, systematische Stellung der (Jörgensen) 71.
Calorimeter, Kleintier- (Wagner) 706.
— bei Tier-Arbeiten [Abderhalden, Hanbuch] (Capstick) 255.
—, verbessertes (Killian) 403.
Calorimetrie, klinische (Richardson und Levine) 266.
—, Kompensations-, elektrische [Abderhalden, Handbuch] (Hári) 255.
— in der Medizin (McCann) 273.
—, Mikro- [Abderhalden, Handbuch] (Meyerhof) 255.
— tierischer Fette (Krzywanek) 403.
Calycanthus occidentalis-Öl und Bakterien (Bretin, Rochaix u. Roux) 400.
Campher-Pharmakologie (Ajazzi-Mancini) 911.
Cannabis sativa-Kernteilungsfiguren (de Litardière) 68.
Capillare s. a. Blutgefäße, Venen.
— -Analyse vom Blut (Sluiter) 578.
— und Blutstillung (Herzog) 304.
— -Dilatation, Permeabilität und Phagocytose (Herzog) 593.
— in lymphatischen Organen (Schulze) 474.
Capillarendruck s. Druck.
Capillargefäß, entzündetes, Blutstrom-Stase im (Regenbogen) 594.
Capillarität in Pflanzen und Energieproblem (Guye) 254.
Capillarkreislauf s. Kreislauf.
Carbonurie, dysoxydable (Bickel u. Kauffmann-Cosla) 550.
Carcinom, Abwehrfermente bei [Interferometrische Methode] (Duwe) 137.
— -Biologie (Silberstein, Freud u. Révész) 759.
— -Blut, refraktorische Eigenschaften (Roffo u. Rivarola) 876.
— -Chemotherapie (Laclau, Imaz u. Zappi) 500.
— -Entwicklung bei Teerbehandlung (Romme u. Harde) 758; (Findlay) 759; (Murphy u. Landsteiner) 759.
— -Erzeugung, Ernährungseinfluß auf (Eber, Klinge u. Wacker) 760.
— -Gewebe, Reduktion-Bestimmung im (Voegtlin, Johnson u. Dyer) 496.
—, Harn bei (White) 598.
— -Implantation und Röntgenstrahlen (Lacassagne u. Samssonow) 499.
— -Implantation nach Splenektomie (Dobrovolskaia-Zavadskaïa u. Samssonow) 499.
Carcinom und Innervation (Cramer) 759.
—, Mäuse-, Immunisierung (Kamekura) 760.
— und Ölsäure-Injektionen (Nakahara) 499.
—, Ruß-, experimentelle (Passey u. Carter-Brain 759.
—, Ruß-, Vitamine-Einfluß auf (Passey u. Wood house) 760.
—, Saccharomyces-Hydrolysateinjektionen bei (Laclau, Imaz u. Acevedo) 499.
— -Serum, anorganische Bestandteile im (The u. Benedict) 497.
— -Serum, Calcium im (Roffo u. Correa) 761.
—, Serum-Oberflächenspannung bei (Solowiev 497.
—, Teer-, Haut bei (Lipschütz) 497.
— -Transplantationen (Gheorgiu) 498.
— -Zelle s. Zelle, Carcinom-.
— und Zellteilung (Palugyay) 236.
Carcinus moenas-Herz, Adamsia palliata-Gift wirkung auf (Cosmovici) 159, 684.
Cardionecteur und Herztätigkeit (Géraudel) 58
Cardiotonica und Ringer-Lockelösung-Infusio (Tsurumaki) 387.
Carlina gummifera-Vergiftung (Tocco-Tocco) 68
Carmin-Speicherung im Organismus (Teploff) 45
Carotides communes, Unterbindung (Meurers) 78
Carychium Müller, Variabilitäten (Zimmermann 852.
Casein, Aminosäure der Indolreihe aus (Abde halden u. Sickel) 186.
— -Koagulation (Lindet) 442.
— -Studien (Kondo) 188.
Caseinkalk und Calciumphosphat-Komplex un Lab (Porcher) 187.
Caseinlösung-Leitfähigkeit (Fischenich u. Polany 409.
Cassia occidentalis L., Vergiftung durch Körne (Moussu) 159.
Catechin-Konstitution (Hazleton u. Nierenstein 723; (Freudenberg, Fikentscher u. Harde 723.
Cauda s. Rückenmark.
Cellularpathologie und Mitochondrienforschun (Cowdry) 730.
Cellulose-Abbau, enzymatischer (Karrer u. Illin 19.
— -Acetolyse (Weltzien u. Singer) 719; (Hess) 71
— -Dispersoidlehre (v. Weimarn) 419.
— -Ernährung von Termiten (Cleveland) 230.
—, Gerüst-, Spaltung (Karrer u. Illing) 435.
— -Quellung (Katz u. Vieweg) 418.
— -Quellung und Faserröntgenogramm (Ka u. Mark) 180.
— -Untersuchungen (Hess) 16; (Hess u. Weltzie 17.
— -Verbindungen mit Metallbasen (Hess) 718.
Celluloselöser-Bakterien, Kieselsäure-Nährbod für (Bojanovsky) 371.
Centropages typicus Kroyer, larvale Entwicklun bei (Grandori) 484.
Cephalopoden-Radula, Assymetrie (Robson) 74
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrin und Hefeatmung (Rosenow) 642.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cerium-Salz und Brechzentrum (Joachimoglu) 38

Chalaza und Samenanlage bei Dipsacaceen (Lavialle) 520.
Characeen-Protoplasma, Temperatur-Einfluß auf (Lambers) 65.
Cheilanthes tenuifolia, Anatomie von (Williams) 66.
Chemie, physikalische und Biologie (Oppenheimer u. Pincussen) 161.
—, physikalische, und Kinetik (Oppenheimer)817.
Chemismus der Totenstarre (Deuticke) 689.
Chemotaxis des Bakteriophagen (Kubelik) 144.
Chemotherapie bei Blephacoblasten (Leupold) 906.
— bei Carcinom (Laclau, Imaz u. Zappi) 500.
— protozoischer und bakterieller Infektion (Jacobs) 685.
Chemovaccine-Therapie (Belonovksy) 384.
Chenopodiaceen-Leitbündelsystem (Wilson) 67.
Chiasma-Regeneration bei Tritonen (Weissfeiler) 746.
Chiasmatypie bei Reifeteilung von Allium ursinum (Chodat) 243.
Chilopode-Einwachstum (Koch) 850.
Chinhydron-Elektrode zur Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Kolthoff) 164; (Mislowitzer) 406.
Chinidin und Herz-Erregbarkeit bei Schildkröten (Hirschfelder u. Cervenka) 679.
Chinin-Übertritt in Säuglingsmilch (De Candia) 678.
— -Wirkung auf Diphtherietoxin (Nélis) 659.
Chinolin im Tierkörper (Shizuaki) 553.
Chironomiden-Gehäusebau, Konvergenzerscheinungen beim (Zavřel) 227.
Chlor im Getreidekorn, Wasser-Einfluß auf (Greaves u. Nelson) 251.
— -Ionen bei Entzündungen und Tumoren (Andersen) 653.
Chlorammonium, Acidose durch (Baird, Douglas, Haldane u. Priestley) 81.
Chlorella spec., Vitamin A-Synthese durch (Coward) 252.
Chlorid-Bestimmung in Blut und Serum (Mislowitzer u. Vogt) 405.
— -Bestimmung in Körperflüssigkeiten (Mikromethode] (Nitschke) 877.
Chlorkalium in Speisesalz, Nachweis (Lüning u. Hautog) 197.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Adrenalin-Wirkung auf Herz (Bardier u. Stillmunkes) 397.
— und Äther, erforderliche Mengen bei Narkose (Deckers) 674.
—, Frosch-Muskulatur nach (Nageotte) 503.
Chlorophyll und asphyktische Organe (Gordonoff u. Kitamura) 682.
—, diuretische Wirkung von (Gordonoff u. Amakawa) 399.
Chloroplasten, Regeneration bei (Heitz) 250.
Cholecystitis, Pankreasfermente bei (Pierrol u. Bockus) 137.
Cholesterin-Bestimmung in Blut und Serum (Sackett) 786.
—, Blut-, nach Röntgen-Tiefenbehandlung (v. Babarczy) 299.
— -Ernährung, Hochdruck-Erzeugung durch (Westphal) 592.
Cholesterin und seine Ester (Keeser) 10.
— und Hämolyse (Roffo) 299.
— und Lecithin, serologische Unterschiede (Sachs u. Klopstock) 901.
— und Lipoidstoffwechsel (Klinge u. Wacker) 776.
—, Organe-, bei Narkosen (Manceau) 674.
—, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Roffo u. Correa) 180; (Roffo) 463.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin-.
— -Überführung in 4-Oxy-hyocholansäure (Windaus u. Hoßfeld) 452.
— -Verteilung bei Anämie (Bodansky) 102.
Cholesterinämie und Avitaminose C (Mouriquand, Leulier, Michel u. Idrac) 773.
— bei Bleivergiftung (Ceresoli) 298.
— und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Salomon, Potter u. Valtis) 573.
—, Hyper-, experimentelle (Rohrschneider) 556.
Cholesterol-Molekulargewicht (Partington und Tweedy) 24.
Cholin-Lösungen, Haltbarkeit in Ampullen (Le Heux) 392.
— und Verdauungskanal (Abderhalden u. Paffrath) 567, 568.
Cholsäure-Spaltung durch Colibacillen (Kaziro) 846.
Chondriom, Leberzelle-, und Eiweißkörner-Ausscheidung (Noël) 465.
— in Sekretkörnchenbildung (Parat u. Painlevé) 730, 731.
—, Sporozoen-, und Cytoplasma- Sexualität (Joyet-Lavergne) 850.
— in Unterkieferdrüsenzellen (Takagi) 206.
Chondroisomen bei Exquisetum palustre L.-Gonogenese (Lewitsky) 508.
Chorda tympani-Fasern, Chronaxie (Bremer u. Rylant) 339.
Chromocyten, Blut-, Lipoide an (Gorter u. Grendel) 283.
Chromogen, sauerstoffbindendes in Mercurialis (Haas u. Hill) 253.
Chromosomen und Arten, Beziehung (Gates) 739.
—, Geschlechts-, bei Blütenpflanzen (Winge) 244.
— bei di- und tetraploiden Hyacinthen (Belling) 243.
— -Zahlen bei Pflanzen (Winge) 243.
— -Zyklus von Aggregata eberthi (Dobell) 44.
Chronaxie der Chorda tympani-Fasern (Bremer u. Rylant) 339.
—, Extrasystolen-, und Bathmotropie des Herznervens (Fredericq) 105.
—, Gefäße- und Sigmentzellen- (Lapicque u. Marcelle) 48.
—, Meßapparat (Noyons u. Verrijp) 501.
— -Messung am Ventrikelmyocard (Frédéricq) 787.
—, Myöcardfaser-, Wirkung mechanischer Spannung auf (Frédéricq) 60.
— des optischen Systems (Bourgignon u. Déjean) 121.
— bei Purkinjeschen Herzfasern (Lapicque) 502.
— und Reizströme (Lapicque) 502.
Chronaximeter, rotierender (Grund) 762.
Chrysarobin-Untersuchungen (Eder u. Hauser) 847.

Ciliaten, cytologische Untersuchungen an (Wetzel) 204.
Ciona intestinales, Verdauung bei (Yonge) 49.
Citrate und Blutkreislauf (Pickering u. Hewitt) 99.
Citromyces, Calcium-Einfluß auf (Kusnetzov) 251.
Citronensäure in Kuhmilch (Kieferle, Schwaibold u. Hackmann) 455.
Cladoceren, Geschlechtsbestimmung und Entwicklungsgeschwindigkeit bei (Banta u. Brown) 32.
Clasmatocyten und Streptokokkeninfektion (Gay u. Morrison) 655; (Gay u. Clark) 655.
Clergetsche Formel und spezifische Invertzucker-Drehung (Zerban) 190.
Cocain-Ausscheidung im Harn und Cocain-Giftigkeit, Beziehung (Gruhn) 153.
— und Cornea-Unempfindlichkeit (Régnier) 396.
— -Vergiftung, experimentelle (Atkinson u. Tatum) 153.
Cocainhydrochlorid und Wasserstoffionenkonzentration (Régnier) 396; (Liot) 396.
Coelom, Seeigel-, regulatorische Bildung von (Runnström) 214.
Coelomflüssigkeit-Wirkung auf Seeigeleier (Ephrussi) 33.
Coffein und Froschherz (Brown u. Morchead) 394.
— und Nierenrinden- und -marksubstanz (Lazarew u. Magath) 310.
— -Resorcin (Lio) 838.
— -Vergiftung, Froschniere bei (Tocco-Tocco) 152.
Collodium-Membran, Serum filtriert durch, biologische Reaktionen von (Trenti) 649.
Colon-Peristaltik (Lurje) 568, 569.
— -Schleimhaut und Nicotin (Alessio) 156.
Columella auris-Entwicklung bei Krokodileiern (Goldby) 36.
Commissuren, hintere, Kern-Lokalisation der (Stengel) 328.
— -System der Area motorica (De Villaverde) 327.
Conidien-Träger bei Aspergillus (Blochwitz) 246.
Coniferen-Saatgut, Vorquellung und Reizbehandlung von (Schmidt) 248.
Copepoden-Ei, Entwicklung (Jacobs) 485.
Cordin und Hefeatmung (Rosenow) 642.
Coremien-Bildung (Blochwitz) 246.
Cornea, Empfindungsvermittlung durch (Stein) 614.
— -Unempfindlichkeit, Cocain-Einfluß auf (Régnier) 396.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum-Gefäße bei Bos taurus (Bruni) 632.
— luteum während Schwangerschaft (Eufinger u. Bader) 632.
— striatum und Substantia nigri, Beziehung (Ferraro) 328.
Crassulaceen, Cribrovasalbündel bei (Hamet) 513.
Crustaceen-Geruchszentrum (Hanström) 473.
Cucurbita, Hermaphroditismus und Parthogenesis bei (Durham) 523.
Curare, Lähmung durch (Rebello u. Fontes) 154.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclopropandicarbonsäure-Derivate (Küster u. Grassner) 423.
Cyclostoma-Epidermis (Kopsch) 45.
—, Meningen in (Kappers) 800.
— -Rumpfmuskulatur, Muskelfasern in (Marcu) 472.
Cypriniden-Schwimmblase und Webersche Knöchelchen (Evans) 228.
Cyrthanthus, Embryo-Entwicklung bei (Stiffle) 247.
Cystein-Reaktion der Linse (Kranz) 618.
Cytologie bei Ascomyceten (Baghee) 509.
— bei Ciliaten (Wetzel) 204.
— bei Epilobium (Michaelis) 68.
—, Gerste-, (Emme) 242.
—, Godetia- (Hakansson) 242.
—, bei Melandrium (Heitz) 523.
— von Saxifraga (Schürhoff) 510.
Cytolyse und Protoplasmastruktur (Page u. Clowes) 200.
Cytolysin und Infektion (Belfanti) 899.
— und Leukocyten (Neppi) 899.
Cytomixis in Podophyllum peltatum-Mikrosporocyten (de Litardière) 509.
Cytoplasma, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf, Vergleich (Reiss) 463.
— -Sexualität und Chondriom der Sporozoen (Joyet-Lavergne) 850.

Dampf-Oberflächenspannung, Messung (Iredale) 170.
Daphnia magna-Schalendrüsenfunktion, Vitalfärbung bei (Gicklhorn u. Keller) 198, 227.
— pulex und Körperflüssigkeiten-Giftigkeit (Bullard) 493.
Darm, Atropinhemmung am (Jendrassik u. Taegl) 838.
— -Bakterien bei Erwachsenen (van der Reis) 87
— -Bewegung s. Peristaltik.
—, Bienen-, Ameisensäure-Nachweis im (Else) 159.
— -Chemie (Bergeim) 566.
— -Flagellate und Termitenernährung, Beziehung (Cleveland) 749.
— -Gasresorption (Schoen) 567.
—, humorale Skelettmuskelreizung-Übertragung auf (Brinkman u. Ruiter) 240.
—, Kaninchen-, Insulinwirkung auf (Senga) 26
— -Motilität, Adrenalinwirkung auf (Danielopolu Simici u. Dimitriu) 320.
—, Nebennierenextraktwirkung auf (Barlow u. Sollmann) 834.
— -Nervensystem, Gift-Wirkung auf (Warmoe 681.
—, Opium-Wirkung auf (Ganter) 397.
— -Peristaltik, und acylierte Aminoalkohole (R. wita-Witanowski) 675.
— -Transplantation und Kaulquappen-Metamorphose (Sembrat) 216.
Darmkanal, Gallenpigment-Resorption aus (M Master u. Elman) 870.
— vom Spielhahn (Schumacher) 229.
Darmtonus, Adrenalinumkehr durch Kupfersalz bei (Hazama) 677.
Darmwand-Reizung bei Nährstoff-Assimilation b Wassertieren (Křiženecky u. Podhradsky) 23
Datiscin in Datisca cannabina L. (Charaux) 53
Decerebrierung, Reflexe nach (Iwaki) 336.

Degeneration, Nerven-, Längsquerschnittstrom bei (Koch) 237.
— im vegetativen Nervensystem (Lawrentjew) 340.
—, Oenocyten-, bei Bienen (Vejdovsky) 47.
Dehydrocholsäure bei Gallenwege-Entzündungen (Adlersberg u. Neubauer) 909.
Deilephila livornica, Lichtsinn bei (Knoll) 52.
Dendrograph-Messung an Waldbäumen (Lodewick) 765.
Depressor-Entwicklung (Tello) 342.
Derriswurzel, Rotenon in (Takei) 530.
Desensibilisation, optische (Awoki) 420.
Desinfektion durch Silberpräparate, Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung auf (Ryti) 832.
Dessauersche Wärmepunkthypothese (Holthusen) 421.
Destruktion, Elektromyogramm der (Prawdicz-Neminski) 59.
Dextrose s. Glykose.
Di-hydroxy-chinolin-carbonsäure in Reiskleie (Sahashi) 425.
1,5-Di(p-hydroxyphenyl)-Hydantoin, Synthese (Coghill) 22.
Diabetes, experimentelle Glykolyse in Geweben beim (Mauriac u. Aubertin) 294.
—, Milchsäurestoffwechsel beim (Collazo u. Lewicki) 547.
—, Phlorizin-, und Glycerinstoffwechsel (Chambers u. Deuel jr.) 548.
— -Untersuchungen, experimentelle (Allen) 80; (Seibert u. Jung) 80; (Allen u. Wishart) 80.
— mellitus, Pankreas und Leberfunktion beim (Jones, Castle, Mulholland u. Bailey) 264.
— mellitus, Studien (Mendel, Engel u. Goldscheider) 295.
Diaceton-Mannose (Freudenberg u. Wolf) 430.
Diät s. Ernährung.
Dialyse, Leitungswasser bei (Wilke-Dörfurt u. Deker) 165.
—, Salvarsan- (Schreus u. Wieler) 390.
Diapedese, Erythrocyten-, und Leukocytenauswanderung (Tannenberg) 306.
Diastase bei Amylose-Abbau in Aspergillus niger (Schmidt) 192.
—, Gerstenmalz- (Syniewski) 365.
—, Speichel- (Walter) 365.
Diathermie und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Puxeddu) 782.
Diazo-Reaktion bei Ikterus (Fiessinger, Noël u. Castéran) 583.
— -Reaktion im urämischen Serum (Hewitt) 296.
Dickdarm s. Colon.
Dicyandiamid-Stickstoff in Kalkstickstoff (Auguet u. Bruno) 254.
Dielektrizitätskonstante von Kupferchlorid (Klissiunis) 667.
—, Messung (Harris) 713.
Diffusion, Gas-, im Darm (Schoen) 567.
— -Geschwindigkeit von Elektrolyten (Mestrezat u. Garreau) 8.
— von Kolloiden und hochmolekularen Stoffen (Svedberg) 715.
—, Salvarsan- (Schreus u. Wieler) 390.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis-Blatt, Gitogenin in (Windaus u. Brunken) 839.
— -Pharmakologie (Veil u. Heilmeyer) 679; (Berardi, Canan u. McGuigan) 679; (Lind van Wyngaarden) 910.
Digitoxin-Pharmakologie (Moukhtar) 395.
Dilatation, Capillare- (Herzog) 593.
Dimethyl-amido-benzaldehydreaktion, Ehrlichsche (Fischer u. Nenitzescu) 846.
Dimorphismus, sexueller (Reichelt) 748.
Dioxyaceton-Oxydation in Phosphatlösungen (Wind) 428.
Dipeptid, Gluthathion-, und Geweben, Beziehung (Tunnicliffe) 438.
Diphtherie-Antitoxinbildung, Röntgenstrahlenwirkung auf (Paulin) 652.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphtherietoxin und Antitoxin (Bayne-Jones) 827.
—, Chinin-Wirkung auf (Nélis) 659.
—, Resistenz der avitaminotischen Albinoratte gegen (Werkman, Baldwin u. Nelson) 140.
— bei Unterernährung (Bieling) 144.
Dipsacaceen-Samenanlagen, Chalaza-Einfluß auf (Lavialle) 520.
Dipyruvil-Triureid, Synthese (Davidson) 23.
Dipyruvilureid-Synthese (Davidson u. Johnson) 184.
Dispersität und Basenaustausch [Ionenaustausch] (Wiegner) 166.
— von Lipoiden (Pack) 459.
Dispersoid-Doppelbrechung (Frey) 2.
— -Färbung (v. Weimarn) 2.
— -Lehre von Cellulose (v. Weimarn) 419.
— der Mineralwelt und Schlacken (Lorenz u. Eitel) 167.
— -Zusammensetzung in suspensoiden Lösungen und Niederschlägen (v. Weimarn) 165.
Dissimilation-Prozeß, Chemismus (Kluyver u. Donker) 640.
Dissoziation, Elektrolyte-, in Alkohollösungen (Michaelis u. Mizutani) 407.
—, Oxylhämoglobin-, in Geweben (Campbell) 23.
—, Sauerstoff-, von Hämoglobin (Adair) 288.
—, sekundäre, komplexer Ionen (Chistoni) 666.
Dissoziationskonstante von Serum (Mond u. Netter) 290.
Diurese und Diuretica (Stuber u. Nathansohn) 112.
— und Harnkonzentration und Harnmenge, Temperatur-Einfluß auf (Conway) 309.
Diureticum und Diurese (Stuber u. Nathansohn) 112.
— und Ringer-Lockelösung-Infusionen (Tsurumaki) 387.
—, spezifisches (Curtis) 839.
Dixippus morosus-Farbänderung, Augen- und Lichtwirkung auf (Hlobil) 494.
— morosus, Tuberkulose bei (Toumanoff) 386.
Domestikation-Wirkung auf Schädelform und Körpergestalt (Weidenreich) 358.
Dominanz-Wechsel, Haarnachdunkeln als (Lenz) 225.
Doppelbrechung, Dispersoid- (Frey) 2.
Dorsalorgan beim Potamobius (Piatakov) 747.
Dreh-Bewegungen um die Längsachse (Hoff u. Schilder) 605.

Drosophila, Auge und Sehbahn von (Richards u. Furrow) 808.
— -Fruchtbarkeit, Temperatur- und Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Mavor u. Svenson) 736.
— melanogaster, Inzucht, Selektion und Selbstbefruchtung bei (Hyde) 740.
Druck-Belastung und Längenwachstum (Schubert) 743.
—, Capillar-, Messungs-Apparat (Ariola) 110.
— -Empfindungen (Goldschneider) 612; (v. Frey) 612; (v. Frey, Rein u. Strughold) 612.
—, intrapleuraler (Graham) 570.
—, intrapleuraler, Messung [Abderhalden, Handbuch] (Hoffmann) 569.
Druckreiz und Haut-Raumsinn (Kawakami) 120.
Drucksinn, Entfernungstäuschungen (Kawakami) 120.
— und Webersches Gesetz (Schriever) 808.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
—, Achselhöhlen-, Eisen in Epithelien der (Homma) 470.
—, grüne, vom Krebs (Fischer) 227.
— -Innervation (Asher) 561.
—, Milchsäure- und Phosphorsäure-Bildung in (Schmitz u. Chrometzka) 551.
— -Physiologie (Asher) 115; (Falta) 880.
—, Purpur-, bei Murex (Fischer) 227.
—, Schalen-, bei Daphnia magna (Gicklhorn u. Keller) 227.
—, Submaxillar-, bei Albinoratten nach Parathyreoidektomie (Appleton) 113.
—, Unterkiefer-, bei Katzen (Takagi) 206.
— -Vitalfärbung (Gicklhorn u. Keller) 198.
— -Zelle s. Zelle, Drüsen-.
Dünndarm-Bewegungen und Augenreflexe (Daniélopolu, Simici u. Dimitri) 338.
— -Fermente, Cholinester- und Fettsäure-Synthese durch (Abderhalden u. Paffrath) 568.
— -Innervation und sensibler Sympathicus (Pi Suner u. Puche) 568.
—, Salzlösungen-Resorption im (Nakashima) 92.
Dulcin als Zuckerersatz (Uglow) 457.
Duplizität-Theorie und Farbensinn bei Fischen (v. Frisch) 752.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dysmorphopsie der Hirnverletzten (Comberg) 347.
Dyspnöe, Immunität gegen Tumoren durch (Schwarz) 498.

Echinocyanus pusillus, Primitivorgane-Anlage bei (v. Ubisch) 486, 487.
Echinus esculentes-Ei, Zellteilung in (Gray) 728.
Ei, Ascaris-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Dognon) 484.
— -Bildung und Uterus bei Meerschweinchen (Pytler u. Strasser) 629.
—, Ciona intestinalis-, Zentrifugalkraft-Wirkung auf (Duesberg) 213.
—, Echinus esculentes-, Zellteilung (Gray) 728.
—, Frosch-, Gallerthüllen-Quellung, Nichtelektrolytwirkung auf (Emerique) 212.
—, Gewicht-, Form- und Dimensionsvariabilitäten beim (Kopec) 477.
—, Hühner-, Calcium im (Buckner, Martin u. Peter) 742.
Ei, Hühner-, Röntgenstrahlen- und Altern-Wirkung auf (Ancel u. Vintemberger) 484.
— -Implantation bei Axolotl (Weber) 214.
—, menschliches, Implantation (v. Möllendorf) 35.
—, menschliches, und Trophoblastentwicklung (Teacher) 480.
—, Seeigel-, Befruchtungsmembran im (Ephruss) 33.
—, Seeigel-, Empfindlichkeit gegenüber Röntgenstrahlen (Mavor u. de Forest) 33.
—, Seeigel-, Stimulation am (Popoff) 212.
—, Seestern-, Saponin und hypotonische Cytolyse beim, Antagonismus (Page u. Clowes) 200.
— -Wachstum bei Chilopoden (Koch) 850.
Eierstock s. Ovarium.
Eigelb, Benzoesäure-Bestimmung im (Grethe) 19
Eingeweide, Hühner-, topographische Anatomie (Bittner) 474.
Eisen als Atmungsferment (Warburg) 460.
— -Bestimmung in normalem und Tumorgewebe (Yabusoe) 497.
— in Epithelien von Achselhöhlen-Schweißdrüsen (Homma) 470.
— im Getreidekorn, Wasser-Einfluß auf (Greaves u. Nelson) 251.
—, kolloidales, und Bilirubinausscheidung (Ernst u. Förster) 270.
Eisenoxyd, kolloidales und semikolloides, Wirkung auf Gelatinelösungen (Wintgen u. Meyer) 17
— und Eisenoxydhydrate (Simon u. Schmid) 412.
Eiweiß, aktives und Reserveeiweiß (Kahn) 55
— und β-Albumin-Koagulation (Rakusin u. Rosenfeld) 442.
—, Aspergillus-, als Antigen (Ottensooser) 826
— -Assimilation, Temperatur-Wirkung auf (Viweger) 552.
— -Bestimmung im Harn (Exton) 595.
— -Bestimmung, tensiometrische (Du Nouy) 41
—, Ei-, krystallinische Salze (Sørensen u. Plitzsch) 441.
—, Frauenmilch-, Fermentspaltung in (Boldrin 370.
— und Gewebe-Atmung (Nakazawa) 558.
— und Hämoglobin (Anson u. Mirsky) 446.
—, Harn-, und Nierenfunktionsprüfung (Lasc 791.
— -Hyperthermie, dynamische (Schmitt) 560.
—, Invertase-, und Invertase-Lecithin, Ione Antagonismus zwischen (Schürmeyer) 407.
— und Kaliumionen (Ringer) 186.
— -Konzentration und Calcium-Diffundierbarke Beziehung (Loeb u. Nichols) 289.
— -Minimum, Kenntnis des (Lueg u. Flasche träger) 770.
— und Phenolrot (Grollman) 415.
—, Serum-, Bestimmung mit Interferome (Beltz u. Kaufmann) 874.
—, Serum-, und Serumcalcium, Beziehung (v. Kay) 580.
— -Spaltung, fermentative, nephelometrische Untersuchungen (Rona u. Kleinmann) 640.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von (Lieschütz-Plaut) 696.
—, spezifisch-ketogene Wirkung des (Falta) 2

Eiweiß-Spezifität menschlicher Tränen (Fleming u. Allison) 562.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Eiweiß-.
— -Synthese, fermentative (Borsook u. Wasteneys) 135; (Wasteneys u. Borsook) 136.
— in Tumoren (Roffo) 760, 761.
— -Verdauung und Galle (Rosenow) 566.
Eiweißkörper-Behandlung und Phlorrhizinglykosurie (Fischer u. Weiss) 392.
—, Blut- (Hueck) 581.
—, Blut-, Zusammensetzung (Benedetti) 876.
— -Denaturierung (Wu u. Yen) 21.
— und Diffusion von Quecksilberlösungen (Rico) 374.
—, elektrolytfreie, wasserlösliche (Modern u. Pauli) 20.
—, Flockung kolloidalen Goldes durch (Krebs) 173.
—, Getreide-, alkohollösliche, immunologische und chemische Untersuchung (Lewis, Wells, Hoffman u. Gortner) 378.
— -Hydrolyse (Schryver, Buston u. Mukherjee) 844.
— -Immunisierung und Sublimatvergiftung (Berger u. Bleyer) 665.
—, Insulin-Aktivierung durch (Bertram) 775.
— -Koagulation durch Erhitzen (Sørensen) 441.
— -Koagulation in Tropfen (Morasko) 654.
—, Kohlehydratbildung bei Pflanzen aus (Terroine) 527.
— -Konstitution (Bergmann) 186.
— in Kuhmilchmolke (Bleyer u. Diez) 443.
— -Löslichkeit (Sörensen) 187.
— -Molekulargewichte (Cohn, Hendry u. Prentiss) 416.
—, Muskel-, kolloidales Verhalten der (Weber) 178.
—, Nucleo-, Pentosen-Nachweis in (Thomas u. Berariu) 14.
—, Serum-, im Blut bei Tuberkulose und anderen Krankheiten (Salkind) 102.
—, spezifische, bei Krankheitsbehandlung (Ling) 837.
— -Struktur (Abderhalden u. Komm) 845.
— -Studien (Sørensen) 441.
Ektoplasma, Bakterien- (Gutstein) 371, 895.
Elastizität, Seifenlösungs- (Freundlich u. Kores) 411.
Elektrischer Strom s. Strom, elektrischer.
Elektrode, Chinhydron-, zur Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Kolthoff) 164.
— -Potential und Hydration (Heyrovsky) 163.
Elektrodiagramm-Untersuchungen (Henrijean) 588.
Elektrokardiogramm-Deutung (Hofmann) 693.
— und Herzlage (Meek u. Wilsen) 104; (Einthoven) 300.
Elektrolyt-Diffusionsgeschwindigkeit (Mestrezat u. Garreau) 8.
— -Dissoziation in Alkoholösungen (Michaelis u. Mizutani) 407.
— -Koagulation der Kolloide (Rabinowitsch) 172.
— -Transport (Mestrezat u. Garreau) 163.
— -Wirkung auf Blutdruck (Leites) 303.
Elektromyogramm der Destruktion (Prawdicz-Neminski) 59.
Elektromyographie, Muskel-Untersuchungen mit (Foix u. Thévenard) 505.
Elektropolygraph, Studien (Miller u. Waud) 402.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elimination s. Ausscheidung.
Ellbogen-Beuger, Arbeit des (Hansen u. Lindhard) 893.
Embryo, Bastard-, künstliche Aufzucht von (Laibach) 524.
— -Entwicklung bei Gastera, Cyrthanthus und Velthemia (Stiffler) 247.
— -Entwicklung bei Phaseolus vulgaris (Galletti) 520.
— -Entwicklung und Röntgenstrahlen (Ancel u. Vintemberger) 213.
— -Geschlechtsorgane, Unterschiede (Szenes) 853.
— -Gewebehydrolysate und Geschwulstentwicklung (Laclau u. Imaz) 498.
—, Hühner-, Calcium im (Buckner, Martin u. Peter) 742.
—, Hühner-, Geschlechtsmerkmale und Hormone von Geschlechtsdrüsen bei, Beziehung (Kemp) 604.
—, Hühner-, Herzschlag-Entwicklung beim (Johnstone) 221.
— -Körpergewicht und Alter, Beziehung (Scammon u. Calkins) 483.
—, menschliches, elastische Gewebe im (Hewer) 732.
—, menschliches, Histogenèse der sekundären Bildungen und Organe im (Lambertini) 36.
—, Orthoptera-, Temperaturwirkung auf Entwicklung von (Bodine) 744.
—, Säugetier-, cerebrale Anämie bei (Swenson) 853.
—, Vogel-, Gasstoffwechsel vom (Riddle) 481.
—, Vogel-, Herzvorhofscheidewand des (Patten) 220.
— -Wachstum (Calkins u. Scammon) 255.
Embryogenie bei Rutaceen (Souèges) 764.
Embryologie, Auge- (Fracassi) 809.
Embryosack-Teilung bei Fritillaria imperialis (Lenoir) 68.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindung, Farben-, bei intermittierendem farblosen Licht (Pauli u. Wenzl) 122.
—, Mondlicht- (Plassmann) 356.
— -Vermittlung durch Auge (Stein) 614.
Empfindungszeit, Licht-, Messung (Monjé) 350. (Fröhlich) 350.
—, Licht-, und Reaktionszeit, Beziehung (Vogelsang) 349.
Emulgierung-Theorie (Clayton) 6.
Emulsin und permethylierter Zucker (Kuhn und Schlubach) 429.
—, Salicin-Hydrolyse durch (Bertrand u. Compton) 135.
Emulsion von Kohlenwasserstoffölen (Seifriz) 412.
— -Theorie (Clayton) 6.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen und Alkohol (Hion-Jon) 116.
— Drüsen s. a. Drüsen, Sekretion, innere, Hormon.
— Drüsen, Fettspaltung (Tedesco) 799.
— Drüsen und Immunität (Melnik) 141.
— Drüsen und Knochenbildung (Mannelli) 116.
— Drüsen, Korrelationen (Mendel) 113.

Endokrine Drüsen im Lebenszyklus von Fröschen (Sklower) 795.
— Drüsen und vegetatives Nervensystem (Parturier) 554.
— Drüsen und Phagocytose (Abe) 115.
— Drüsen parabiotischer Ratten (Pighini u. de Paoli) 602.
— Drüsen und bilaterale Symmetrie (Speidel) 600.
Endomixis bei Infusorien (Woodruff) 735.
Endopegma in Tränendrüsenzellen beim Menschen (Kopsch) 45.
Endothel, Blutgefäße- (Heringa u. ten Berge) 304.
— bei Blutzellen-Entstehung (Cunningham) 781.
— -Phagocyten (Petersen) 210.
Energie-Bildung bei Muskelkontraktion (Embden) 690.
—, nervöse, elektrische Theorie der (Mills) 857.
— -Problem und Saftsteigen-Problem, Beziehung (Guye) 254.
— -Quelle bei Muskelarbeit (Meyerhof) 273.
— -Umwandlung im Herzen und Herznerven (Bohnenkamp) 687.
—, vasomotorische (Athanasiu) 58.
— -Verbrauch beim Maschinenschreiben (Ilzhöfer) 274.
—, Wachstum bei Schimmel-Entwicklung (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Jacquot) 779.
Entartung, Gewebe-, in seniler Mamma (Riedel) 482.
Entfaltungsbewegung bei Blättern (Seybold) 514.
Enthirnungsstarre, Untersuchungen (Walshe) 334; (Kuré, Shinosaki, Nagano u. Imagawa) 335.
Entoptische Erscheinungen (Lampis) 887.
Entwässerung und Pylorusverschluß (Gamble u. McIver) 866.
— in histologischer Technik (Limousin) 30.
Entwicklung, Antedon- (Runnström) 744.
—, Auge-, Nadioxydasen in Gewebszellen bei (Schall) 884.
—, Augenform- (Leser) 344.
—, Balancer-, bei Amblystoma (Harrison) 37.
—, Blatt- und Leitbündel-, bei Pflanzen (Chodat) 66.
—, Columella auris-, bei Krokodiliern (Goldby)36.
—, Copepoden-Ei-, Untersuchungen (Jacobs) 485.
—, Depressor- (Tello) 342.
— drüsiger Basalmembran in Tumoren (Caudière) 500.
—, Embryo-, bei Epilobium (Michaelis) 68.
—, Embryo-, bei Orthoptera, Temperatur-Wirkung auf (Bodine) 744.
—, Embryo-, bei Phaseolus vulgaris (Galletti) 520.
—, Embryo-, und Röntgenstrahlen (Ancel u. Vintemberger) 213.
—, Embryosack-, bei Gastera, Cyrtanthus und Velthemia (Stiffler) 247.
—, Extremitäten-, von Anuren, Thyreoidektomie und Hypophysektomie-Wirkung auf (Allen) 796.
—, Facialismuskulatur-, phylogenetische, bei Vertebraten (Huber) 229.
—, Farbstoff-, in Mercurialis (Haas u. Hill) 253.
—, Fettzellen- (Vejdovsky) 47.
—, Ganglienzelle-, und Rückenmark-Anomalien (Vadillo) 334.
Entwicklung-Geschwindigkeit bei Cladocer (Banta u. Brown) 32.
—, Geschwulst-, und tierische Transplantation (Laclau u. Imaz) 498.
—, Gesichts- und Nase-, bei Geburtshelferkrö (Fahrenholz) 220.
—, Gewebe-, in seniler Mamma (Riedel) 482.
—, Grasserie-, bei Seidenraupen (Paillot) 730.
—, Herzkulturen-, Färbemittelwirkung auf(Roff 464.
—, Herzschlag-, beim Hühnerembryo (Johnston 221.
— innerer Geschlechtsorgane (Szenes) 853.
—, Kapsel-, im elastischen Epiglottis-Knorp (Studnicka) 211.
—, Kaulquappen-, Hormon- und Mineralwasse wirkung auf (Kopf) 792.
—, Keim-, beim menschlichen Ei vor Primiti streifen-Bildung (v. Möllendorff) 35.
—, Körper-, beim Huhn (Holmdahl) 214.
—, larvale, bei Centropagiden (Grandori) 484.
— bei Leathesia-Pflanzen (Sauvageau) 520.
—, Lepidoptera-Alkoholdampfwirkung auf (P tet) 741.
— männlicher Geschlechtsorgane beim Schwe (Henneberg) 483.
—, Motte-, Temperatur-Wirkung auf (Titscha 749.
—, Muskelfaser-, Muskel- und Sehnenfibrill während (v. Renyi) 46.
— des äußeren Ohres (Krölling) 483.
—, phylogenetische, und Tier- und Pflanzen-L bensdauer (Szabó) 491.
—, Pollen-, bei Leontodon autumnalis L. (Mey 247.
—, Schimmel-, Wachstum-Energie bei (Terroi Trautmann, Bonnet u. Jacquot) 779.
—, Schmetterlingsflügel- (Hasebroek) 778.
—, Schuppen-, auf Lymantia dispar. (Reiche 748.
—, Seeigelkeime-, Studien (v. Ubisch) 486, 4
—, Tier-, bei Milchernährung (Eichloff) 538.
—, Trophoblast-, im menschlichen Ei (Teach 480.
— -Verlauf, Wasser bei (Arager) 742.
—, Vogelhypophyse- (Pfeiffer) 221.
—, Weizenkorn- (Woodman u. Engledow) 64.
—, Zahn-, und Histogenese (Oehrlein) 482.
—, Zahn-, bei Lepus cuniculus L. (Hoffmann) 2
—, Zahnbein-, und Bau (Weidenreich) 482.
—, Zahnschmelz- (Retterer) 211.
—, Zelle-, Temperatur-Wirkung auf (Mollia 202.
—, Zirbeldrüse- (Meduna) 793.
Entwicklungsmechanische Untersuchung an A phibien (Lebedinsky) 39.
Entzündung, Atophan bei (Fuerst) 669.
—, Chlorionen bei (Andersen) 653.
Enzym s. Ferment.
Eötvössche Regel (Brillouin) 163.
Eosin und Licht, toxische Wirkung von (Perei 462.
Eosinophilie-Studien (Mayr u. Moncorps) 573.
Ephedrin bei Schock und Blutverlust (Chen) 3
Epidermis, Cyclostama- (Kopsch) 45.
— -Kern von Stenosterum, Mitose der (Stern) 2

Epidermes, Paconcholaismus-, Zellmosaik in (Filipjev) 731.
Epiglottis-Knorpel, Kapselentwicklung in (Studnicka) 211.
Epilobium, Artkreuzungen (Lehmann) 524.
— -Embryoentwicklung und Cytologie (Michaelis) 68.
— -Kreuzungen, Pollensterilität bei (Oberreuter) 69.
Epinephrektomie, Blutzucker-Regulation nach (Sundberg) 292.
—, Insulinempfindlichkeit nach (Hallion u. Gayet) 321.
—, Nephrektomie und Morphinresistenz (Rogoff) 154.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel, choriales, Blei-Wirkung auf (Bell, Hendry u. Annett) 905.
—, Labyrinth-, Deckenmembrane (Donadei) 811.
— -Regeneration im Mitteldarm bei Honigbienen (Evenius) 206.
—, Säugetier-, Pigmentation im (Johnson) 206.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Equisitinae-Spaltöffnungsapparat (Riebner) 513.
Erblichkeit s. Vererbung.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotin-Derivate bei Erschöpfung (Coombs) 399.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Ermüdung, industrielle (Myers) 275.
Ernährung, Aminosäuren bei (Sure) 538.
—, Aminosäure-, Stickstoff, Schwefel und Formolstickstoff bei (Seuffert, Ito u. Yokoyama) 860.
— und Begattungsfähigkeit bei Ratten (Stone) 855.
— und Calcium- und Phosphorstoffwechsel (Henderson) 81.
— und Carcinomerzeugung (Eber, Klinge u. Wacker) 760.
—, elterliche, Wirkung auf Junge (Korenchevsky u. Carr) 74.
— und Fäulnis-Prozesse im Darm (Bergeino) 566.
mit Fett (Lueg u. Flaschenträger) 770.
— bei verschiedenen Geschlechtern (Hartwell) 542.
— und Geschlechtstätigkeit bei Ratten (Slonaker) 739.
—, Geschlechtsunterschiede bei (Hartwell) 542.
—, gleichmäßige, Stoffwechsel bei (Sordelli, Houssay, Mazzocco, Rietti, Morera u. Beltran) 85.
— und Hippursäurebildung (Griffith) 865.
—, Holz- und Cellulose-, bei Termiten (Cleveland) 230.
—, kalkreiche, nach partieller Parathyreoidektomie (Jonkers u. Revers) 318.
—, kindliche, spezifisch-dynamische Wirkung auf (Helmreich) 558.
—, kohlehydratarme, Zuckerausscheidung nach (Nakayama) 311.
—, Milch-, und Keimdrüsen(Mattill u. Clayton)259.
— und Nierenveränderung (Osborne, Mendel, Park u. Winterfeld) 312.
—, Pflanzen-, von Ratten (Harrow u. Krasnow) 256.
—, Phosphor- und Stickstoff-, von Weinblättern (Lagatu u. Maume) 251.
Ernährung und Rattenaufzucht (Simmonds) 256.
—, Ratten-, Fluor bei (McCollum, Simmonds u. Becker) 543.
—, Ratten-, und Leistungen im Irrgarten, Beziehung (Smith u. Anderson) 74.
—, Ratten-, Vitamin A in (Sherman u. Mac Leod) 74.
—, Reis-, und Stoffwechsel (Clementi) 539.
—, Scharlachrot-, und Lipoidstoffwechsel (Klinge u. Wacker) 776.
—, Stickstoff- und Kohlenstoff-, von Fusarien (Hochapfel) 252.
—, Stickstoff-, und Maiswachstum (Rippel u. Ludwig) 69.
—, synthetische, und Hühnchen-Wachstum (Hogan, Guerrant u. Kempster) 539.
—, Tauben-, Vitamin B in (Pilcher u. Sollmann) 75.
—, Tauben-, und Vitamin B, Leber-Glykogen und Blutzucker bei (Randoin u. Lelesz) 257.
—, Termiten-, und Darmflagellate, Beziehung (Cleveland) 749.
—, Tier-, Eiweißersatz durch Ammoniumsalz und Amidostoffe (Scharrer u. Strobel) 859.
—, Unter-, bei Tieren, Bakteriengift-Wirkung auf (Bieling) 144.
— -Verhältnisse im Weltkrieg (Rockwood) 73.
—, Vitamin A-, und Xerophthalmie (McCollum, Simmonds u. Becker) 772.
—, Vitamin A-arme, und Nachtblindheit (Fridiricia u. Holm) 861; (Holm) 861.
—, Vitamin A-arme, Nephritis und Nierenhypertrophie nach (Jackson) 542.
— und Vitamin B (Funk, Collazo u. Kaczmarek) 257.
—, vitaminfreie, und Blutzucker bei Kaninchen (Hosokawa) 257.
—, Vollmilch-, bei Schweinen (Woodman) 770.
— und Wasser-Ausscheidung (Moraczewski) 267.
—, Wassertiere-, und Entwicklung (Křiženecky) 49.
Ernährungskunde, Lexikon (Mayerhofer u. Pirquet) 255.
Erregbarkeit-Größe von Pupillennerven (Kleitman u. Chauchard) 615.
—, Jodoform und Narkotica-Wirkung auf (Sorbi) 835.
—, Nerven-, Messung (Chauchard) 237.
—, Vasomotoren- (Oinuma) 807.
— im Vorderhirn (Koppányi u. Pearcy) 331.
Erregbarkeitsmessung s. Chronaxie.
Erregung-Fortpflanzung im Herzmuskel (Schellong) 238.
—, Muskel-, und Reizung (Fischer) 503.
— -Wellen, zwei, in Skelettmuskelfaser (Wishart) 239.
Erythrocyten-Agglutination bei Infektionskrankheiten (v. Neergaard) 284.
— -Diapedese und Leukocytenauswanderung (Tannenberg) 306.
— -Granula (Isaacs) 781.
— -Granulation beim Rochen (Jokl) 282.
— -Größe, Beurteilung (Löwy) 781.
— -Lebensdauer (Jervell) 574.
—, Lichtwirkung auf (Laurens u. Sooy) 576.

Erythrocyten und Malariaparasiten (de Langen u. Roskott) 648.
— -Membran (Lepeschinskaja) 573.
—, osmotische Resistenz (Simmel) 874.
— -Resistenz und Blutfette, Beziehung (Grigaut, Debray u. Furstner) 298.
— -Resistenz gegenüber hypotonischen Hämolysen (Brooks) 782.
—, Sauropsiden-, Golgische Körperchen in (Battacharya u. Brambell) 282.
— -Sedimentierungsgeschwindigkeit und Cholesterinämie (Salomon, Potter u. Valtis) 573.
—, serologische Untersuchungen über (Hesser) 376.
— -Verteilung im Organismus (Hino) 572.
—, Wismut-Wirkung auf (Simon) 905.
— -Zahl und basische Plasmavalenzen bei Thyreoidea-Funktionsstörungen (Földes) 285.
Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit in Dermatologie (Preininger) 574.
—, Diathermie-Wirkung auf (Puxeddu) 782.
— und Hofmeistersche Ionenreihe (v. Klobusitzky) 97.
— und Oberfläche beim Schock (Zunz) 380.
— beim Pferd, Insulin-Wirkung auf (Pico, Francheschi u. Negrete) 285.
Erythrophagocytose im Blut nach Milzexstirpation (Hirschfeld u. Sumi) 575.
— im Knochenmark und perniciöse Anämie (Peabody u. Broun) 574.
Eserin-Konstitution (Späth u. Brunner) 155.
— bei Erkrankungen des extrapyramidalen Systeme (Zucker) 681.
Euglobulin-Viskosität (Hafner) 9.
Euphorbiaceen-Öle (Gillot) 530.
Evolution durch Bastardierung (Castle) 479.
Exkrete, bakteriologische Befunde in (Bitter u. Gundel) 660.
Exkretion-Apparat, lipoider, bei Protozoen (Nassonow) 204.
— -Apparatveränderung bei Crevetten (Fischer) 226.
Exquisetum palustre L.-Gonogenese, Chondriosomen bei (Lewitsky) 508.
Extrakt, Meningokokken-, und Meningokokken-Antiserumausflockung (Dujarric de la Rivière u. Roux) 383.
—, Muskel-, neue Substanz im (Langley) 23.
Extraktstoffe, methylfreie und methylierte (Ackermann) 686.
—, Stierhoden-, Guanidin in (Müller) 437.
Extremitäten-Entwicklung, Anuren-, Thyreoidektomie-, Virkung auf (Allen) 796.
— -Knochen von Japanern (Nishizuka) 359.
— -Messungen, Technik (Augé) 495.
— -Reflexe (Tiefensee) 609.
— -Regeneration bei Triton (Bischler) 42.
— -Transplantationen an Anuren (Gräper) 490.

Facialis-Muskulatur, Vertebraten-, phylogenetische Entwicklung der (Huber) 229.
Faeces-Anreicherung (Robin) 569.
— -Extrakt und Thyreoidea-Veränderungen (Rush u. Jones) 113.
—, Säugling- und Neugeborenen-, Urobilin im (Marheineke) 870.
Färbung, Gramsche-, Theorie (Gutstein) 371.
—, histologische, Theorie (v. Möllendorff) 27.
—, Kaninchen-, Mutation und Modifikation b (Schultz) 741.
—, Perikarp-, beim Mais (Anderson) 69.
—, Schwarz-, durch Azotobacter chroococcu als Melaninbildung (Rippel u. Ludwig) 37
Farbe-Empfindung bei intermittierendem far losen Licht (Pauli u. Wenzl) 122.
—, Galle-, aus Gallenblase und Leber (Winkelste u. Aschner) 869.
—, Pigment-, Tagfalter-Anlockung durch (Kül u. Ilse) 233.
— -Untersuchung (Belaiew-Exemplarsky) 889.
— -Wechselwirkung (Matthaei) 698.
Farbenlehre, Ostwaldsche (Bohnenberger) 356.
Farbensehen s. Farbenempfindung.
Farbensinn-Anomalien (Engelking) 123.
— von Fischen und Duplizitätstheorie (v. Frisc 752.
— und Schwellenwertbestimmungen (Engelkin 811.
Farbstoff-Ausscheidung durch Froschniere (Hirsc felder u. Bieter) 310.
— -Entwicklung in Mercurialis (Haas u. Hill) 25
—, natürlicher hämatinähnlicher und Porphyri (Schumm) 193.
—, roter, aus Harn (Scheff) 314.
—, Säure-, Ausscheidung durch Froschnie (Schulten) 309.
Farbwechsel in Ptychozoön homalocephalu Haut (Boschma) 492.
Faserstoff, pflanzlicher, Verdauung von (v. d. Re 569.
Faultier-Placentation (Wislocki) 35.
Feminierung durch Ovariumtransplantationen (Pettinari) 635.
Ferment, Abwehr-, bei weiblichen Genitalcarcino (Duwe) 137.
— Allantoinase in Harnsäure (Przylecki) 638.
— Amylase, Komplement in (Sjöberg) 894.
— Amylase, Malz-, Temperatur-Wirkung a (Lecoq) 369.
— Amylase, Pankreas-, Tryptophan- und Amin säure-Wirkung auf (Sherman, Caldwell u. Na lor) 894.
— Amylase, Wirkungsmechanismus (Kuhn) 36
— Arginase, Untersuchungen (Edlbacher Bonem) 639.
—, Basidiomyces-, oxydative Desaminierun durch (Robinson) 364.
—, Blut-, bei Polyneuritis (Kudrjawzewa) 784
— Diastase bei Amylose-Abbau in Aspergillus r ger (Schmidt) 192.
— Diastase, Gerstenmalz-, Nichteinheitlichk (Syniewski) 365.
— Diastase im Speichel (Walker) 365.
—, Dünndarm-, Cholinester- und Fettsäuresy these durch (Aberhalden u. Paffrath) 568.
—, Gewebe-, bei Avitaminose (Draganesco) 817
— Hexosephosphatase in Körperflüssigkeit (Demuth) 862.
— -Hydrolyse (Bertrand u. Compton) 135.
— Invertase, Eiweiß-, und Invertase-Lecithi Ionen-Antagonismus zwischen (Schürmeye 407.

Ferment Katalase, Leber-, Radiumwirkung auf (Maubert) 134.
— Katalase und Wismoxyl (Maubert, Jaloustre, Lemay u. Andreosly) 389.
—, Ko-, bei Milchsäureoxydation (v. Szent-Györgyi) 271.
—, Kohlehydrat-Spaltung durch (v. Euler, Myrbäck u. Nilsson) 370.
— Laccase, Blausäure-Wirkung auf (Fleury) 363.
—, Leber-, bei Masttieren (Abderhalden) 819.
—, Leber-, proteolytisches (Utkin-Ljubowzow) 370.
— Linamarase-Verbreitung (Rosenthaler) 819.
— Lipase, Blut-, und Metallsalz (Walbum u. Berthelsen) 135.
— Lipase, chininfeste, im Malariaserum (Dimitrijević) 135.
— Lipase, Magen-, und Wasserstoffionenkonzentration (Haurowitz u. Petrou) 134.
— Lipase, Papain- (Sandberg u. Brand) 818.
— Lipase in Tumoren (Noyes, Sugiura u. Falk) 818.
— Methylglyoxalase, Untersuchungen (Meyerhof) 637.
— Oxydase, Nadi-, in Gewebszellen bei Augen-Entwicklung (Schall) 884.
— Oxydase, Xanthin- und Oxygenase, Beziehung (Thurlow) 364.
—, Pankreas- (Willstätter) 134.
—, Pankreas-, bei Cholecystitis (Piersol u. Bockus) 137.
—, Polyfructoside-Spaltung durch (v. Euler u. Erdtmann) 845.
—, Polypeptid-Spaltung durch (Abderhalden u. Singer) 819.
—, proteolisches, in Hymenomyceten (Melin u. Helleberg) 136.
—, reduzierendes, bei Helianthus annuus (Sando) 530.
— -Reinigung durch Bestrahlung (Pincussen) 819.
—, Schardinger-, aus Milch (Hopkins, Gowland u. Dixon) 894.
— Serumlipase, Untersuchungen (Azuma) 364.
— -Spaltung von Milcheiweiß in Frauenmilch (Boldrini) 370.
— -Studien mit kolloidalem Gold (Uhlenbruck) 369.
— Sulfatase in menschlichen Organen (Rosenfeld) 365.
— Urease, Soja-, Auxowirkung eiweißfreier Kolloide auf Harnstoffspaltung durch (Taubmann) 135.
— -Wirkung (Oppenheimer) 817.
— -Wirkung [Bayliss-Theorie] (Brownlee) 9.
— -Wirkung von Nucleinsäure (Rosenfeld) 444.
—, Zuckerbestimmung durch (Paine u. Balch) 369.
Fett-Abbau durch Schimmel (Derx) 644.
—, Blut-, bei Vitamin B-freier Ernährung (Iwatsuru) 297.
—, chemische Natur des (Margosches, Friedmann u. Tschörner) 450, 451.
—, Ernährung mit (Lueg u. Flaschenträger) 770.
—, Herzmuskel- (Master) 209.
—, Kohlehydratbildung bei Pflanzen aus (Terroine) 527.
— und Lebensvorgänge (Leathes) 83, 84.
Fett bei Lipoidstoffwechsel (Klinge u. Wacker) 776.
— -Neubildungen bei Avitaminosen (Jono) 542.
—, tierisches, Calorimetrie (Krzywanek) 403.
— -Wirkung auf Magensekretion (Kalk) 276.
— -Zelle, s. Zelle, Fett-.
Fettgewebe-Verteilung an Körperoberflächen (Merselis u. Texler) 733.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure, Leber-, Pituitrinwirkung auf (Coope u. Chamberlain) 600.
—, ungesättigte, Überjodzahl (Margosches, Friedmann u. Tschörner) 450, 451.
—, ungesättigte, Verteilung bei Anämie (Bodansky) 102.
Fetus s. Embryo.
Feuchtigkeit und Nitratbildung in Nebraska-Böden (Russel, Jones u. Bahrt) 534.
Fibrille, Muskel- und Sehnen-, während Muskelfaser-Entwicklung (v. Renyi) 46.
Fibrin-Bestimmung im Blut (Benedetti) 876.
— und Fibrinoid in Placenta (Grosser) 627.
Fibrinogen-Bestimmung im Liquor (Périsson, Pollet u. Bréant) 578.
—, Blut-, bei Lebererkrankungen (McLester, Davidson u. Frazier) 286.
Fibroblasten, mononucläre Leukocyten in (Fischer) 45.
Fibroin, Seide-, Tryptophan in (Hiratsuka) 185.
Fichtenholz-Lignin, Konstitution (Klason) 436.
Finnen, Rasse-Untersuchung bei (Karvonen) 495.
Finnland, Körpermessung in (Kajava) 538.
Fisch-Farbensinn und Duplizitätstheorie (v. Frisch) 752.
—, Seewasser-, Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung auf Sauerstoffverbrauch bei (Pereira) 231.
Fischerei mit Licht, Scalibregma inflatum-Schwärme bei (Fage u. Legendre) 234.
Fixation, Mitochodrien-Methode (Chura) 30.
Flagellate-Bau und Spermatozoide-Bau, Vergleich (Alexeieff) 33.
Flavone und Anthocyanine (Chodat u. Rouge) 253.
— in Prunus Pissardi (Jonesco) 253.
Fliege-Larve, Schutzinstinkt (Alverdes) 234.
—, Merkwelt der (v. Uexküll) 705.
Fliegen, Biotechnik (Lilienthal) 125.
Flimmer-Epithel, neuroides (Wyman jr.) 205.
Flockung bei Bodendüngung (Crowther) 768, 769.
— mit hämolytischen Immunseris (Landsteiner u. van Scheer) 828.
Flügellosigkeit bei inselbewohnenden Insekten (Jeannel) 234.
Flügelmosaik intersexueller Männchen bei Lymantria dispar L. (Minami) 737.
Fluor und Muskelstoffwechsel (Embden u. Hentschel) 62.
— bei Ratten-Ernährung (McCollum, Simmonds u. Becker) 543.
— und Ratten-Fortpflanzung und -Wachstum (Mazé) 737.
Fluorescenz-Untersuchungen (Derrien u. Turchini) 206.
Fluoride, Alkali-, Wirkung auf Tiere (Cristiani u. Gautier) 665.
Follikel-Atresie, Beginn der (Velloso de Pinho) 130; (Salazar) 130.

Follikel, eiloses, in Säugetierovarium (League u. Hartman) 129.
Formaldehyd und Glykokoll (Bergmann u. Ensslin) 844.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formwechsel bei Moosen (v. Wettstein) 511.
Fortpflanzung und Geschlechtproportion (Mayer) 475.
—, Ratten-, Ernährungs-Wirkung auf (Simmonds) 256.
—, Ratten-, Jod- und Fluorwirkung auf (Mazé) 737.
—, Ratten-, und Vitamin A in Ernährung, Beziehung (Sherman u. Mac Leod) 74, 771.
Fossa digastrica-Entstehung (Hauschild) 125.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Freßlust beim Hund und Vitamin B (Cowgill, Deuel jr. u. Smith) 861.
Froschlarve-Entwicklung, Hormon- und Mineralwasserwirkung bei (Kopf) 792.
Froschlurche, Abstammung und Verbreitung (Noble) 483.
Fruchtbarkeit, Drosophila-, Temperatur- und Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Mavor u. Svenson) 736.
Früchte, Acetaldehyd in (Griebel) 65.
Fruktose-Lösungsvolumen (Rüber u. Esp) 427.
Furchungsebene, erste und Larvensymmetrie, Beziehung (v. Ubisch) 486, 487.
Fusarien, Stickstoff- und Kohlenstoff-Quellen von (Hochapfel) 252.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung, Hefe- (v. Euler u. Sandberg) 642.
—, Hefe-, Insulinwirkung auf (Abderhalden) 642.
—, industrielle (van Laer) 820.
—, Kumys- (Horowitz-Wlassowa) 643.
—, Milchsäure, bakterielle, und Sauerstoff (Meyerhof u. Finkle) 371.
—, Stickstoff-Bestimmung bei [Mikro-Kjeldahl-Methode] (Bermann) 19.
—, Zucker-, Argon bei (Pictet, Scherrer u. Helfer) 642.
—, Zucker-, Gasbildung bei (Pictet, Scherer u. Helfer) 370.
Galaktose, Aminohexosen aus (Freudenberg u. Doser) 429.
Galegin-Untersuchungen (Müller) 699.
Galle, Bakteriolyse durch (Harkins) 661.
— und bakteriophages Virus (Haudoury) 902.
— und Eiweißverdauung (Rosenow) 566.
— -Injektion, gallentreibende Wirkung von (Petroff) 278.
— -Pigment, Resorption aus Darmkanal (Mc Marter u. Elman) 870.
— -Pigmentbildung aus Hämoglobin durch Bakterien (Rich u. Bumstead) 450.
—, Tuberkelbacillen-Ausscheidung mit (Koizumi) 139.
Gallenblase-Farbe (Winkelstein u. Aschner) 869.
— -Kontraktibilität (Chiray u. Pavel) 565.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensäure, biologische Untersuchung (Kaziro) 846.
— im Harn (Meyer) 790.
— -Untersuchungen (Schenck) 453.
Gallensekretion und Pankreassaft (Bassler) 92
—, Studien (Petroff) 278.
Gallenwege-Entzündung, Dehydrocholsäure (Adlersberg u. Neubauer) 909.
— -Klappenmechanismus (Löhner) 697.
Gallerthülle, Froschei-, Nichtelektrolytwirku auf Quellung der (Emerique) 212.
Gameten-Genese, Gregarine-, Einfluß von Cy plasma-Sexualität auf (Joyet-Lavergne) 8
Gametophyt von Trillium sessile (Spangler) 5
Ganglienzelle-Entwicklung und Rückenmark-A malien (Vadillo) 334.
Ganglion Gasseri und Meckelsche Höhle (B u. Robinson) 338.
— semilunare, gefensterte Zellen im (Take 339.
Gans, gemästete und normal ernährte, Leb fermente bei (Abderhalden) 819.
Gas-Absonderung aus Schwimmblase und schlechtstätigkeit (Remotti) 749.
— -Bildung bei Zuckergärung (Pictet, Sche u. Helfer) 370.
— -Vakuole bei Pflanzen (Klebahn) 527.
Gastera, Embryo-Entwicklung bei (Schiffer) 2
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— -Bestimmung bei Tieren [Abderhalden, Ha buch] (Klein u. Steuber) 255.
—, Bestimmungsmethoden (Abderhalden) 25
—, Erwärmungs- und Abkühlungseinfluß (Delcourt-Bernard u. Mayer) 560.
— in Geweben (Rabbeno) 557.
— und Insulin (Hawley) 79.
— bei Kaninchen (Laufberger) 558.
—, Meerwasserinjektionswirkung auf (Viale)
— beim Skilauf (Loewy u. Knoll) 865.
—, Technik (Knipping) 273, 559.
— beim Vogelembryo (Riddle) 481.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefrierpunkt-Bestimmung der Organe, nach koholvergiftung (Brandino) 673.
Gefühlsleben-Theorie (Marston) 592.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Thalamus.
—, Blut und Liquor im (Stigler) 703.
—, Chinesen-, und Menschenabstammung (K 229.
— -Form und Körperform (Riese) 327.
— -Gewicht, Untersuchung (Donaldson) 326
—, Kohlehydrat-Stolfwechsel des (Takaha 800.
— -Lipoide, Mikrobestimmung (Gorodissky)
—, Menschen-, Hypohirnsäure aus (Fränke Karpfen) 195.
— -Verletzung, Dysmorphopsie der (Com 347.
— -Verletzung, Ovarium-Zwischenzellen na (Puddu) 361.
— -Zentrum, Altersveränderungen im (M mann) 604.
— -Zerstörung und Geschlechtstätigkeit (St 801.
Gehirnrinde, Blutkreislauf der (Florey) 324.
— Markfasergeflechte, atypische, und St marmoratus des Striatums (Bielschhow 328.

Gehirnsäure, Hypo-, aus Menschenhirn (Fränkel u. Karpfen) 195.
Gehirnschenkel, Blutversorgung (Foix u. Hillemand) 326.
Gehirnstamm, Blutversorgung im (Craigie) 326.
—, Nerven-Aufbau im (Freeman) 605.
Gehör-Vererbung (de Land) 357.
Gehörgang beim Hausschwein (Puntigam) 357.
Gehörknöchelchen und Schallokalisation (Keen) 623.
Gehörorgan s. Ohr.
Gehörschärfe und Innenohr-Reizung (Lüscher) 623.
Geïn aus Geum urbanum L. (Hérissey u. Cheymol) 531.
Gel-Hydratation (Dhar) 841.
— -Quellung und Entquellung (Liepatoff) 175.
— -Trocknung (Hatschek) 176.
—, wässriges und lipoidhaltiges, Anaesthetica-Osmose in (Yumikura) 177.
Gelatine-Chloridlösungen, Gleichgewichte (De Caro) 407.
— -Drehung, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Bogue u. O'Connell) 417.
— -Einbettungsverfahren und Ultramikroskopie bei Bindegewebszellen-Untersuchungen (Heringa) 46.
—, Elektro-Ultrafiltration von (Bechhold u. Rosenberg) 8.
— -Gel, Säure-Osmose in (Yumikurá) 177.
— -Lösungen und Eisenoxyde (Wintgen u. Meyer) 172.
— -Oberflächenspannung (St. Johnston u. Peard) 168; (Johlin) 168.
— -Permeabilität von Hydroxylionen (Gray) 8.
— und Tannin (Smorodinzew u. Adowa) 442.
Gelbfieber-Forschungen (Noguchi) 825.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenk-Innervation (Jaroschy) 892.
—, Nervensystem-Wirkung auf (Goering) 341.
Genetik bei Gerste (Schiemann) 245.
Genital- . . . s. Geschlechts . . .
Gentiacaulosid, fermentative Spaltung (Bridel) 531.
Gentianaviolett-Pharmakologie (Pindar u. Donnelly) 158.
Gerbstoffe-Untersuchungen (Freudenberg u. Nierenstein) 723.
Gerinnung s. Koagulation.
Gerste-Cytologie (Emme) 242.
— -Düngung bei Boden- und Wasserkulturen (Jones u. Pember) 72.
— -Genetik (Schiemann) 245.
— mit Grannen-Kreuzung (Colin u. Trouard-Riolle) 68.
—, intermedium-, Typus bei (Ikeno) 245.
Gerstenmalz-Diastase (Syniewski) 365.
Geruchmesser, Apparat (Kohlrausch) 695; (v. Skramlik) 701.
Geruchwahrnehmung, Theorie (Stefanini) 613.
Geruchzentrum von Crustaceen (Hanström) 473.
Geschlecht-Bestimmung bei Cladoceren (Banta u. Brown) 32.
— -Bestimmung, faktorielle Deutung (Sharp) 222.
— -Dimorphismus (Reichelt) 748.
— -Dimorphismus bei Vögeln (Yocom u. Philipps) 733.
Geschlecht und Keimzellen bei Vogelembryo-Entwicklung (Riddle) 476.
—, Körpergewicht nach (Weissenberg) 51.
— parabiotischer Zwillinge bei Amphibien (Burns) 475.
— -Probleme bei Pflanzen (Riede) 70.
— -Probleme bei Nematoden (Honda) 738.
— -Proportion und Krieg (Bayer) 476.
— -Proportion und Fortpflanzung (Mayer) 475.
— -Umwandlung bei Tieren (Riddle) 635.
Geschlechter, verschiedene, Ernährung während Wachstum bei (Hartwell) 542.
Geschlechts- . . . s. a. Sexual- . . .
Geschlechtschromosomen bei Blütenpflanzen (Winge) 244.
Geschlechtsdrüse, Albinoratten-, und Milchernährung (Mattill u. Clayton) 259.
— -Antagonismus und Hermaphroditismus (Lipschütz) 131; (Lipschütz u. v. Voss) 131; (Lipschütz, v. Voss u. Vešnjakov) 882; (Lipschütz, v. Voss, Svĭkul, Tütso u. Vešnjakov) 883.
— im Lebenszyklus von Fröschen (Sklower) 795.
—, männliche und weibliche, Antagonismus (Lipschütz) 883.
— -Sekretion (Laquer) 599.
Geschlechtsleben, Cytoplasma- und Chondriom der Sporozoen (Joyet-Lavergne) 850.
Geschlechtsmerkmale, cytoplastische, bei Gregarinen (Joyet u. Lavergne) 211.
— und Geschlechtsdrüsen-Hormone bei Hühnerembryo, Beziehung (Kemp) 604.
— und Tumore (Halban) 816.
Geschlechtsorgane, Embryo-, Unterschiede (Szenes) 853.
—, männliche, Pharmakologie (Perutz u. Merdler) 128.
—, männliche, Physiologie (Perutz u. Merdler) 363.
—, männliche, vom Schwein (Henneberg) 483.
Geschlechtsprozeß bei Infusorien (Dogiel) 34.
Geschlechtstätigkeit und Ernährung bei Ratten (Slonaker) 739.
— und Gasabsonderung der Schwimmblase (Remotti) 749.
— und Hirnzerstörungen (Stone) 801.
Geschlechtsverhältnis und Sterblichkeit bei Mäusen (Mac Dowell u. Lord) 740.
Geschlechtszellen bei Gryollotalpa vulgaris (Voinov) 211.
—, männliche, bei Heuschrecken, mitochondriale und nucleare Strukturen in (Chambers) 203.
Geschmack, α-Aminosäuren-, und -Konstitution, Beziehung (Heiduschka u. Komm) 437.
— -Empfindung, saure (Rosenbaum) 884.
Geschmacksinn, Studien (Henning) 121.
Geschwindigkeit-Funktion von Dispersoid-Viskosität (Ostwald) 410.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
— -Extrakte und Herzkulturen (Roffo u. Ramirez) 464.
— -Immunität (Yamauchi) 498; (Schwarz) 498.
— -Ursache (Marullaz) 759.
Gesetz, Alles- oder Nichts-, und Sinneswahrnehmung (Winterstein u. Stüber) 707.
—, Reiz-, elektrisches, Apparatmessung (Ebbecke) 689.

Gesetz der Strombewegung-Konstanz (Pachon u. Fabre) 787.
Gesicht-Empfindung, Dunkeladaptation-Wirkung auf (Vogelsang) 122.
— -Entwicklung bei Geburtshelferkröte (Fahrenholz) 220.
— -Reizung und Füße, Fernbeziehungen (Calligaris) 611.
— -Skelett, Aufbau (Galperin) 891.
— -Skelett und Kaudruck (Wetzel u. Schröder) 359.
Gesichtsfeld - Bestimmung mittels diascleraler Lichtmethode (Rochon-Durigneaud, Bourdelle u. Dubar) 620.
Gesichtssinn beim Schimpansen (Yerkes u. Petrukevitch) 53.
Gesichtswahrnehmung und Retinamosaik (Averill u. Weynwouth) 809.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gesundheit beim Sport im Alter (Hahn, Herxheimer u. Brose) 649.
Getreide-Eiweißstoffe, alkohollösliche, immunologische und chemische Untersuchung (Lewis, Wells, Hoffman u. Gortner) 378.
— -Korn, Wasser-Einfluß auf Mineralgehalt von (Greaves u. Nelson) 251.
Geum urbanum L.-, Glykosid aus (Hérissey u. Cheymol) 531.
Gewebe, adenoide, und Lymphocyten (Heiberg) 97.
— -Atmung, Eiweiß-Wirkung auf (Nakazawa) 558.
— -Atmung und Insulin (Brahme) 545.
— -Atmung, Messungen (Terroine u. Roche) 460.
— -Autolyse, Untersuchungen (Mason u. Davidson) 877.
—, Calciumoxalat-Umwandlung in Calciumcarbonat in (Loeper, Schulmann u. Tonnet) 183.
—, Carcinom-, Reduktion-Bestimmung im (Voegtlin, Johnson u. Dyer) 496.
—, elektrische und Innervationsvorgänge in (Práwdicz u. Neminski) 59.
—, energetische, und Vitalität (Amar) 460.
— -Ferment bei Avitaminose (Draganesco) 817.
—, Fett-, Verteilung an Körperoberflächen (Merselis u. Texler) 733.
— -Funktion (Abderhalden) 27.
— -Gaswechsel (Rabbeno) 557.
— und Gluthathion-Dipeptid, Beziehung (Tunnicliffe) 438.
— -Glykolyse bei Diabetes (Mauriac u. Aubertin) 294.
—, Granulations- und Narben- (Torraca) 731.
—, Kaltblüter-, Regeneration der (Schazillo) 745.
—, Keimblatt-, und Keimblattzellen (Patzelt) 469.
—, Knochen-, Regeneration und Vitalfärbung (Carravetta) 482.
—, kolloidchemische Veränderungen in [Abderhalden, Handbuch] (Handovsky) 27.
— -Kulturen, Allantois- (Katzenstein) 849.
— -Kulturen und Carcinomerzeugung durch Bestrahlung (Mottram) 757.
— -Kulturen von Hypophysenkolloiden (Collin) 849.
— -Kulturen der Mamma, carcinomähnliche Verwandlung in (Maximow) 757.
Gewebe-Kulturen, Syncetien und Plasmodien (Levi) 30.
— -Kulturen und Tuberkuloseinfektion (Timofejewsky u. Benewolenskaja) 383.
— -Kulturen und Vaccinevirus (Hach) 384.
— -Leitfähigkeit (Roffo u. de Giorgi) 465.
—, Lipolyse und Wasser in (Roffo) 760, 761.
—, lymphoide, ölhaltige Substanzenwirkung a (Firket u. Linhoff) 210.
—, Mamma-, Entwicklung und Entartung (R del) 482.
— -Milchsäure, Insulin- und Adrenalinwirku auf (Cori) 77.
— -Morphologie und Größe der Pflanzen (Bow 513.
—, normales und Tumor-, Eisen- und Häm globinbestimmung in (Yabusoe) 497.
—, Oxydation in [Methylenblaumethode] (Thu berg) 703.
—, Oxyhämoglobin-Dissoziation in (Campbell)
—, Pflanzen-, Kaliumverteilung in (Dowding) 5
—, Phlorrhizintier-, Insulin aus (Cori) 263, 3
— -Reaktionen und bakterielle Allergie (Zinss 441; (Zinsser u. Mueller) 442.
— -Regeneration im Urodelenschwanz (Du berg) 40.
—, Röntgenstrahlen-Absorption in (Mallet) 4
—, Säugetier-, Wasserstoffionenkonzentration (Rous) 464.
— -Vitalfärbung, Alkaloid- und Salzwirkung a (Bornstein u. Rüter) 199; (Rüter u. Bornste 199.
— -Wachstum, Radiumstrahlen-Wirkung a (Sittenfield u. Johnson) 849.
— und Wasser, Beziehung (Garofeano, Lazar Derevici) 267.
—, Zuckerrübe-, Zusammensetzung (Munera
— -Züchtungsmethode (Barta) 28. [2
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gift, Adamsia palliata-, Wirkung auf Carcin maenas-Herz (Cosmovici) 684.
—, Bienen-, Ameisensäure-Nachweis im (Elser) 1
—, Kobra-, Anti-Antithrombinwirkung des (I binovich) 160.
—, Krampf-, Mechanismus (Rosenthal, Licht Lauterbach) 839.
— -Wirkung dünner Ölschichten auf Moski larven (Barnes) 840.
— -Wirkung, Kohlenoxyd-, auf grüne Pflanz (Wehmer) 767.
Giftigkeit, Saponine-, (Gaisboeck u. Bayer) 3
—, Schwefelwasserstoff- (Haggard) 664.
—, Serum-, und Blutgerinnung (Lumière u. Co jon) 902.
Gitogenin in Digitalisblättern (Windaus u. Br ken) 839.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
— submaxillar, Erregbarkeit (Gayda) 606.
Glaskörper-Wirkung auf Bakterienwachstum Kammerwasser (Cronstedt) 896.
Gliedmaßen-Amputation, Nervensystem-Funkt nach (Bethe u. Woitas) 686.
Globulin, Plasma-, nach Bacillus abortus-Inj tionen (Howe u. Sanderson) 652.
—, Serum-, im Blut bei Tuberkulose und ande Krankheiten (Salkind) 102.

Gluthathion in Geweben, Bestimmung (Tunnicliffe) 438.
—, Synthese (Stewart u. Tunnicliffe) 439.
Glukuronsäure-Nachweis im Harn (Brulé, Garban u. Amer) 313.
Glycerin und Serumkonservierung (Herzberg) 902.
Glycerinaldehyd-Oxydation in Phosphatlösungen (Wind) 428.
Glycerinsäure und Blut-Phosphorsäure (Greenwald) 99.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
—, Hyper-, durch Adrenalin und Äther, Insulin-Einfluß auf Blutzucker bei (Piper u. Murlin) 294.
—, Hyper-, hypertonische (Fritz u. Paul) 294.
—, Hyper-, Insulinwirkung auf (Introzzi) 775.
—, Hyper-, bei Milchkühen (Widmark u. Carlens) 583.
—, Hyper-, nach Urethannarkose beim Kaninchen (Hirayama) 294.
—, Hypo- (Priesel u. Wagner) 582.
—, Hypo-, Atmungsregulation bei (Endres u. Lucke) 291.
—, Hypo-, und glykoprive Intoxikation (Tischler u. Ottensooser) 263.
—, Hypo-, künstliche (Labbé) 775.
—, Hypo-, bei Milchkühen (Widmark u. Carlens) 583.
—, und Pankreas-Strukturveränderung (Schwartz u. Aron) 113.
Glykogen-Abbau im Genitaltraktus und Bacillus vaginae Döderlein (Rother) 627.
— -Ablagerung in infektiösen Granulomen (Arndt) 385.
— in anaphylaktischen Lebern (O'Neill, Moy u. Manwaring) 658.
— und Blutzucker, Beziehung (Pringsheim) 432.
— in Epithelkörperchen (Noodt) 474.
—, Leber-, bei Anuren zu verschiedenen Jahreszeiten (Aron u. Schwartz) 321.
—, Leber-, und Insulin (Bindi) 78; (Heymans) 775.
—, Leber-, bei normal und B-frei ernährten Tauben (Randoin u. Lelesz) 257.
— in malignen Tumoren (Cori) 761.
— -Speicherung in Leber, Insulinwirkung auf (Frank, Hartmann u. Nothmann) 547.
Glykokoll, Formaldehyd-Verbindung mit (Bergmann u. Ensslin) 844.
Glykolyse im Blut (Rose u. Schattner) 582.
— in Geweben beim Diabetes (Mauriac u. Aubertin) 294.
— und Insulin (Duccheschi) 76.
— bei Tumoren (Negelein) 235.
Glykosamin und Insulinhypoglykämie (Moschini) 76.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— -Derivate (Freudenberg, v. Hochstetter u. Engels) 189.
— -Dialyse durch Kolloidumsäckchen, Insulinwirkung auf (Pico u. Negrette) 78.
— als Hormon (Fischler) 80.
—, isosmotische, Kalium- und Calcium-Wirkung auf (Gengoux) 589.
— in Körperorganen (Simon) 426.
—, Phenylhydrazone der (Frèrejacque) 189.
Glykosid, Alkohol-, Synthese (Pacsu) 431.
— Asperculosid aus Aspercula odorata (Hérissey) 530.
— Geïn aus Serum urbanum L. (Hérissey u. Cheymol) 531.
— in Rhamnus cathartica L. (Bridet u. Charaux) 191.
Glykosurie, Insulinwirkung auf (Introzzi) 775.
—, Phlorrhizin-, und Eiweißkörpertherapie (Fischer u. Weiss) 392.
—, Zuckerbestimmung bei (Szymanowitz) 596.
Glyoxalin-Pharmakologie (Kuroda) 669.
Godetia-Cytologie (Hakansson) 242.
Gold-Flockung durch Eiweißkörper (Krebs) 173.
—, kolloidales, Fermentstudien mit (Uhlenbruck) 369.
Goldhydrosol, physikalisch-chemische Studien (Galecki) 167.
—, Schutzwirkung der Seife auf (Papakonstantinou) 175.
Goldteilchen-Reduktionsgeschwindigkeit (Zsigmondy u. Hückel) 842.
Golgi-Apparat in Gregarine-Sporozoiden (Joyet-Lavergne) 204.
— -Apparat, Lipoide in (Parat u. Bergeot) 730, 731.
— -Apparat, Osmium-Imprägnation des (Avel) 458.
— -Apparat in Sekretkörnchenbildung (Parat u. Painlevé) 730, 731.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gonogenese bei Exquisetum palustre L., Chondriosomen bei (Lewitsky) 508.
Goppelsroeder Aluminiumreaktion (Schantl) 11.
Goulstonian-Vorlesung über Magenfunktion (Ryle) 564.
Graafsche Follikel und Schwangerschaftshypertrophie von Nebennieren (Watrin) 798.
Gramfärbung nach Ruhland (Sanford) 458.
Grannen mit Gerste-Kreuzung (Colin u. Trouard-Riolle) 68.
Granula von Erythrocyten (Isaacs) 781.
Granulation, Erythrocyten-, beim Rochen (Jokl) 282.
— -Gewebe (Torraca) 731.
— in myeloiden Zellen (Vasiliu) 282.
Granulomen, infektiöse, Glykogenablagerung (Arndt) 385.
Gras-Keimling und Klinostaten (Bremekamp) 515.
—, Ravenna-, Rasdorskys Körperchen beim (Borissow) 511.
Grasserie-Entwicklung bei Seidenraupen (Paillot) 730.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gregarine, cytoplasmatische Geschlechtscharaktere bei (Joyet-Lavergne) 211, 850.
— -Sporozoiten, Golgi-Apparat bei (Joyet-Lavergne) 204.
Grenzdextrin und Stärke (Lintner u. Kirschner) 435.
Grenzflächenspannung-Messung, Tensiometer zur (Du Nouy) 408, 409.
Größe als Faktor bei Pflanzenmorphologie (Bower) 513.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn. Thalamus.
— -Hemisphären, Symmetrie (Inglessis) 801.

Großhirnrinde, Gesichtsfeld-Eindrücke im (Bárány) 327.
und Substantia nigra, Beziehung (Ferraro) 328.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Grygollotalpa vulgaris Latr., Geschlechtszellen bei (Voinov) 211.
Guanidin-Ausscheidung und Blutdrucksenkung (Major) 592.
-Derivate (Müller) 699.
—, Harn-, Bestimmung als Pikrat (Sharpe) 313.
im Harn bei Tetanie (Frank u. Kühnau) 597.
in Stierhoden-Extraktstoffen (Müller) 437.
— -Vergiftung, Tetanie, Epithelkörperchen (Herxheimer) 907.
Gummi arabicum, Ringer-Lockelösung-Infusionen mit (Tsurumaki u. Kurozawa) 663.
Gutzeit-Methode zur Arsenbestimmung in Geweben (Lawson u. Scott) 717.
Gymnosperma-Samen, Steinzellen in (Quisumbing) 247.
Gynandromorphismus, periodischer, beim Haushahn (Pézard, Sand u. Caridroit) 218.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haar-Nachdunkeln als Dominanzwechsel (Lenz) 225.
—, Tier-, Diagnose (Lomuller) 357.
Haarfrosch-Problem (Noble) 855.
Haargefäße s. Capillare.
Habrobracon juglandis, Sterilität-Vererbung bei (Whiting) 43.
Hämagglutination, Iso-, Untersuchungen (Schneider) 140.
Hämatoidin und Bilirubin, Identität (Rich u. Bumstead) 450.
Haematologie, vergleichende (Arndt) 573.
Hämatoporphyrin, Harn-, Untersuchung mit Woodscher Lampe (Policard u. Leulier) 111.
— -Studien (Ohta) 104.
— -Verteilung im Körper (Fabre u. Simonnet) 151.
Hämochromogen-Untersuchungen (Anson u. Mirsky) 446.
Hämocyanin bei Atmung (Jordan) 93.
Hämoglobin-Bestimmung in normalem und Tumorgewebe (Yabusoe) 497.
— nach Blutverlusten (Walkiewicz) 579.
— und Eiweiß (Anson u. Mirsky) 446.
—, Gallepigmentbildung durch Bakterien aus (Rich u. Bumstead) 450.
— -Gleichgewichte (Adair) 286, 287, 288.
— -Oxydation und Spannung molekularen Sauerstoffes (Weill u. Hastings) 192.
—, Porphyrine aus (Papendieck u. Bonath) 193.
— im Säuglingsalter (v. Krüger u. Bischoff) 696.
Hämoglobinurie, Kälte-, Studien (Salén) 784.
Hämoklasie, Verdauungs- und arterieller Druck (Baillif) 592.
Hämolyse und Cholesterin (Roffo) 299.
—, hypotonische, Erythrocytenresistenz gegenüber (Brooks) 782.
— und Komplementwirkung (Hill u. Parker) 654.
— -Mechanismus (Schroeder u. Stewart) 98; (Mond) 698.
Hämolyse, Serum- und Zucker-Wirkung a (Kennedy) 285.
Hämolysin-Bildung, Röntgenstrahlen-Wirkur auf (Paulin) 652.
—, Hammel-, Herstellung (Kilduffe) 654.
— bei Pilzen (Pettinari) 378.
—, spezifisches (Klopstock) 377.
Hämophilie, Blut-, Prothrombin im (Pickering) 9
—, Mineralstoffanalyse des Blutes bei (Klink 785.
— und Proserozym-Umwandlungsgeschwindi keit (Feissly) 285.
Hafer-Düngung bei Boden- und Wasserkultur (Jones u. Pember) 72.
Haftdruck-Theorie (Liesegang) 841.
Hahn, Gynandromorphismus beim (Pézard, San u. Caridroit) 218.
—, Spiel-, Darmkanal von (Schumacher) 229.
Halogen, Hydroxyl-Substitution in Oktylalkohole durch (McKenzie u. Tudhope) 183.
Halsmark, Schimpanse-, Zellgruppen im Cervica region des (Sergi) 47.
Hand-Reizung und Zahnschleimhäute, Fernb ziehungen (Calligaris) 611.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (A derhalden) 27, 62, 255, 569.
Haploide-Transplantation (Hertwig) 852.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Aceton-Bestimmung im (Engfeldt) 596.
—, Alkalibestimmung im, und Mageninhaltb stimmung (Hubbard u. Allen) 867.
— -Ausscheidung durch Nierenkanälchen (O'Cor nor u. McGrath) 309.
— -Bestandteile, Licht-Wirkung auf (Laurens Mayerson u. Gunther) 272.
— -Bildung in Froschniere (Schulten) 309.
— bei Carcinom (White) 598.
—, Cocain-Ausscheidung im, und Cocain-Giftig keit, Beziehung (Gruhn) 153.
— -Eiweiß und Nierenfunktionsprüfung (Lasch 791.
—, Eiweißbestimmung im (Exton) 595.
—, roter Farbstoff aus (Scheff) 314.
— -Gallensäuren (Meyer) 790.
—, Glukuronsäure-Prüfung im (Brulé, Garban u Amer) 313.
— -Guanidine, Bestimmung als Pikrat (Sharpe 313.
— -Guanidine bei Tetanie (Frank u. Kühnau 597.
— -Harnsäure, Ausscheidungsformen (Chelle u Rangier) 111.
—, Harnstoff-Bestimmung im (Murray) 296.
—, Kalium- und Natriumbestimmung im (v. Dehn 313.
— -Konzentration und -Menge bei Diurese, Tem peratur-Einfluß auf (Conway) 309.
— -Milchsäure-Ausscheidung, Einfluß von Sauer stoff-Luft auf (Hewlett, Barnett u. Lewis 873.
—, Milchsäure-Bestimmung in (Tsukasaki) 583.
—, Natriumthiosulfat-Bestimmung im (Holbøll 790.
—, Oxalat-Darstellung aus (Moor) 597.
— -Oxyproteinsäure, Stickstoffverteilung in (Edl bacher) 313.

Harn-Reaktion und Magensaft-Acidität, Beziehung (Boyd u. Austin) 91.
—, Säure-Basenausscheidung im, Bestimmung (Heinelt) 268.
— während Schwangerschaft (Honda) 598.
—, Schwarzreaktion (Buscaino) 597.
— -Sekretion und Blutdruck (Kauffmann) 303.
— -Sekretion, Hypophysenextrakt-Wirkung auf (Craig) 880.
— -Sekretion bei Schrumpfniere, Hypophyse-Wirkung auf (Skubiszewski) 794.
— -Untersuchung [Woodsche Lampe] (Policard u. Leulier) 111.
— -Zucker s. Glykosurie.
Harnsäure, Ausscheidung im Harn (Chelle u. Rangier) 111.
— -Bestimmung im Blut (Benedict) 785.
— nach Leberexstirpation (Bollman, Mann u. Magath) 864.
—, nephelometrische Mikrobestimmung (Coquelet) 445.
— -Oxydation bei alkalischer Reaktion (Piaux) 446.
— -Oxydation durch Jod (Fürth) 446.
—, physikalisch-chemische Untersuchungen (Stern) 417.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Harnsäure-.
— -Synthese und Uricolyse (Weil) 552.
—, Wirbeltier-, Abbau (Przylecki) 638.
Harnstein-Entstehung (Nakano) 791.
Harnstoff, Alkalose nach Aufnahme von (Adolph) 81.
— -Bestimmung in Blut [Mikrotitration] (Rehberg) 295.
— -Bestimmung in Blut und Harn (Murray) 296.
— -Bildung aus Ammoniumbicarbonatlösung (Fichter u. Kern) 184.
— und Bodendüngung (Couturier u. Perraud) 536.
— im Kinderspeichel (Calvin) 275.
— -Spaltung durch Soja-Urease, Kolloid-Einfluß auf (Taubmann) 135.
— -Stibamin, Konstitution (Brahmachari u. Das) 148.
Haut, Absorption von Ultravioletttstrahlen durch (Saidman) 11.
— -Atmung bei Amphibien (Noble) 855.
—, Frosch-, elektromotorische Kraft von (Kohlrausch) 695.
—, Insekten-, Calcium in, und Sargus cuprarius-Larven (Müller) 228.
—, menschliche, und Capillarpuls (Lewis) 593.
—, menschliche, Histobiologie (Kyrle) 890.
— und Muskeltonus (Ozorio de Almeida u. Pieron) 61; (Wertheimer) 61.
—, Ptychozoön homalocephalum-, Farbwechsel in (Boschma) 492.
— -Raumsinn und Druckreiz (Kawakami) 120.
— -Reflex, tonischer (Ozorio de Almeida) 806.
— -Schmerzpunkte, Schwellenempfindung der (Hoefer u. Kohlrausch) 117.
— bei Teercarcinom (Lipschütz) 497.
— -Transplantation, homoiplastische (Fasiani) 217, 218.
Hautsinn-Organregeneration bei Oryctes nasicornis L. (Jazarenko) 488.
Hederagenin-Struktur (Jacobs) 453.
Hefe-Atmung, Cerebrin-, Cordin- und Thyreoidin-Wirkung auf (Rosenow) 642.
— -Gärung (v. Euler u. Sandberg) 642.
— -Gärung, Insulinwirkung auf (Abderhalden) 642.
— -Hydrolysate und Geschwulstentwicklung (Laclau u. Imaz) 498.
—, Koproporphyrin-Synthese durch (Fischer u. Fink) 194.
—, Trocken-, Kenntnis der (Sobotka) 642.
Helianthus annuus, Anthocyaninbildung bei (Sando) 530.
Helleboreen-Samen, Untersuchungen (Keller) 454.
Hemmung im Nervensystem durch Reizung (Cardot, Cherbuliez u. Laugier) 337.
—, reflektorische, und Nachschub (Liddell u. Sherrington) 336.
Heparin im Blut (Howell) 26.
d'Herellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus, experimenteller (Krause) 218.
— und Geschlechtsdrüsen-Antagonismus (Lipschütz) 131; (Lipschütz u. v. Voss) 131; (Lipschütz, v. Voss, Švikul, Tiitso u. Vesnjakov) 883; (Lipschütz, v. Voss u. Vesnjakov) 882.
— und Parthogenesis bei Cucurbita (Durham) 523.
— beim Schwein (Crew) 634.
— und Spermatogenese (Lipschütz, Kirnman u. Švikul) 634; (Lipschütz, Perli u. Švikul) 634.
Herpes-Virus, Kulturen (Parker u. Nye) 829.
Heteroteuthis dispars., Leuchtorgan von (Pierantoni) 234.
Heufieber und Bronchialasthma (Spain u. Cooke) 658.
Heuschrecken-Geschlechtszellen, mitochondriale und nucleare Strukturen in (Chambers) 203.
Hexahexosane-Untersuchungen (Castan) 718.
Hexosen und Acetessigsäuren (Friedemann) 429.
Herz-Acceleransinnervation (Couvreur u. Duculty) 589.
—, Alligator-, Innervation und Differenzierung beim (Lowman u. Laurens) 878.
—, Amphibium-, und Hautatmung, Beziehung (Noble) 855.
— -Anlage im Hühnchen-Embryo (Johnstone) 221.
— -Arterien, Schildkröte-, Pharmakawirkung auf (Sumbal) 836.
—, Batrachier-, Geschwulstextrakt-Wirkung auf (Roffo) 464.
— -Calcium nach Acceleransreizung (Yasutake) 591.
—, Carcinus maenas-Adamsia palliata-Giftwirkung auf (Cosmovici) 684.
— -Chronaxie und Vagusreizung (Lapicque u. Veil) 588.
—, Coffein- und Acetanilid-Wirkung auf (Brown u. Morchead) 394.
— -Elektrokardiogramm (Einthoven) 300.
—, embryonales (Stöhr jr.) 299.
— -Erregbarkeit durch Chinidin (Hirschfelder u. Cervenka) 679.
— -Erregbarkeit nach Vagosympathektomie (Frédéricq) 590.
—, Frosch-, hypertonische Zuckerlösungen-Wirkung auf (Bürger u. Baur) 145.

Herz, Frosch-, Pharmakologie (Langecker) 837.
—, Frosch-, Strophantinwirkung auf (Schlossmann) 154.
— -Größe beim Sport (Müller) 878.
— -Größe beim Sport und körperlicher Arbeit (Bruns) 104.
— -Hochdruck, Entstehung (Westphal) 592.
—, Hühner-, embryonales, Temperaturkoeffizient für (Ohara) 587.
— -Humoraltheorie (Sumbal) 879.
— -Innervation bei Krokodilen (Couvreur u. Duculty) 786.
—, Kaliumatractylat-Wirkung auf (Tocco-Tocco) 684.
—, Kaltblüter-, Schlagvolumeter (Solé) 786.
—, Limulus-, Automatie (Hoshino) 786.
—, Nebennierenextraktwirkung auf (Barlow u. Sollmann) 834.
—, Ovis aries L. —, Gitterfaser im Hiss-Bündel von (Oliveira Reis) 878.
—, Ozon-Wirkung auf (Tsurumaki) 302.
—, Reiz- und Tonusfunktion des (Somló) 300.
— -Reizleitung bei Kröten, Ionenwirkung auf (Hou) 589.
— -Reizleitung und okulokardialer Reflex (Petzetakis) 589.
— -Rhythmus, Seidenraupe-, Temperaturkoeffizient bei (Crozier u. Frederighi) 232.
—, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Roffo) 715.
—, Säugetier-, Kontraktionen (Taussig u. Meserve) 300; 588.
— -Schädigung durch Gifte, Oxon-Wirkung auf (Tsurumaki) 664.
— -Sehnenfäden, Bau und Funktion (Nomuro) 107.
—, Sinus-Hormon des (Haberlandt) 301.
— -Tätigkeit und Cardionecteur (Géraudel) 587.
— -Tätigkeit und osmotischer Druck (v. Skramlik) 104.
— -Untersuchung, röntgenologische Technik [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 569.
— und Vagusreizung (Daniélopolu u. Misserlin) 106; (Daniélopolu) 106; (Daniélopolu, Simici u. Dimitriu) 107.
—, Vogelembryo-, Vorhofscheidewand des (Patten) 220.
Herzfaser-Chronaxie, Wirkung mechanischer Spannung auf (Frédéricq) 60.
—, Purkinjesche, Chronaxie bei (Lapicque) 502.
Herzfenster-Herstellung (Lueg) 104.
Herzgefäß-System während Schwangerschaft (Frey) 105.
Herzkammer-Elektrogramm (De Boer) 688.
Herzkrankheit, Vitalkapazität bei (Ziskin) 95.
Herzlage und QRS-Komplex des Elektrokardiogramm (Meek u. Wilsen) 104.
Herzmuskel, Erregungsfortpflanzung im (Schellong) 238.
— -Fett (Master) 209.
— -Ströme, galvanische, Hörbarmachung (Lilienstein) 587.
Herznerven, acceleratonische, und Atropin (Dimitracoff) 589.
—, hormonale Übertragung der Wirkung von (Nakayamo) 591.
Herznerven und Energie-Umwandlung im Herz (Bohnenkamp) 687.
— -Untersuchung (v. Skramlik) 701.
Herznervensystem-Entwicklung (Fukutaka) 5
Herzschlag-Volumen und Atmung (Huggett) 3
— -Volumenbestimmung, Äthyljodid bei (H dersen u. Haggard) 106.
— -Volumeter (Solé) 786.
Herzstreifen-Pharmakologie (Uéda) 397, 666.
Herztonus, diastolischer, Reaktionen (White) 1
Hexosephosphatase in Körperflüssigkeiten (muth) 862.
Hippursäure-Bildung und Ernährung (Griffith) 8
Hirn u. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hissches Bündel im Herz von Ovis aries L. (veira Reis) 878.
Histamin, Blutdrucksenkung durch, und Adre lin (Fujii) 320.
— und Coronararterien bei Schildkröten (Su bal) 836.
— in Sekretin (Parsons) 157.
Histidin und Kreatin- und Purinstoffwech (Rose u. Cook) 864.
Histogenese von Microciona prolifera (Galtts 488, 489.
—, Zement- (Weber) 46.
Histologische Technik, Entwässerung in (Lin sin) 30.
Histolyse, Zentralnervensystem-, und Insek Metamorphose (Sánchez y Sánchez) 216.
Histon, Thymus-, Pepsinsalzsäure-Wirkung (Felix) 691.
Hitze-Flockung durch Paramelitensis (Bur 898.
— -Wirkung auf Hoden (Fukui) 798.
Hoden-Fragmente bei experimentellem Her phroditismus (Lipschütz u. v. Voss) 131.
— -Gewebe, Transplantationen (Bolognesi) 6
—, Hitze-Wirkung auf (Fukui) 798.
—, Meerschweinchen-, bei Skorbut und Hun (Lindsay u. Medes) 258.
— und Ovarium, Antagonismus (Lipsch v. Voss u. Vešnjakov) 882.
—, Stier-, Guanidin in Extraktstoffen von (ler) 437.
Hören bei dichotischer Reizaufnahme (Wittm 123.
Hofmeister-Ionenreihe und Blutgerinnung (C u. v. Klobustzky) 285.
— Ionenreihe und Erythrocytensenkungsge schwindigkeit (v. Klobusitzky) 97.
Homogamie im Tierreich (Alpatov) 477.
Hopfen-Bitterstoffe (Wöllmer) 195.
Hormon s. a. Drüsen, Endokrine Drüsen, Se tion, innere.
—, Darmbewegungs-, und acylierte Amino hole (Rawita-Witanowski) 675.
—, Darmbewegungs-, Cholin als (Abderhalde Paffrath) 567, 568.
—, Geschlechtsdrüsen-, und Geschlechtsm male bei Hühnerembryo, Beziehung (K 604.
—, Glykose als (Fischler) 80.
—, Muskel-, und Verdauungsdrüsen-Sekre (Krimberg) 90.

Hormon-Nährböden für Bakterien (Bailey) 821.
—, Parathyreoidea-, bei Tetanie (Collip) 317.
—, Parathyreoidea-, Wirkung (Collip, Clark u. Scott) 114.
—, Sinus-, vom Froschherz (Haberlandt) 301.
— und Vitamine (Scheer) 113, 772.
— -Wirkung bei Mineralwasserwirkung bei Kaulquappen-Entwicklung (Kopf) 792.
—, Zweiphasenwirkung auf (Karger) 792.
Hornhaut s. Cornea.
Howellsche Theorie der Herz-Vaguswirkung (Zwaardemaker) 301.
Humerus-Anomalien (Bolk) 625.
Huminsäure-Struktur (Marcusson) 721.
Humoral-Theorie der Anaphylaxie (Kritchevsky u. Birger) 655.
— -Theorie beim Herz (Sumbal) 879.
Humus-Zersetzung im Boden (Balks) 534.
Hund-Kopf, isolierter (Heymans u. Ladon) 908.
Hunger, Magendarm-Peristaltik im (Ivy u. Vloedman) 92.
—, Meerschweinchen-Hodenveränderungen bei (Lindsay u. Medes) 258.
—, Wirkung auf Symbiose zwischen Termiten und ihren Flagellaten (Cleveland) 750.
Hunter-Vorlesung über Anaesthesie (Cade) 671.
Hyacinthen, di- und tetraploide, Chromosomen bei (Belling) 243.
Hybriden zwischen Aconitum Napellus und — Anthora, chemische Unterschiede (Goris u. Métin) 530.
Hybritisation und Fortpflanzung von Mutationen (Savelli) 480.
Hydantoin, Mono- und Diphenolderivate von (Coghill u. Johnson) 22.
— -Untersuchung (Coghill) 22; (Coghill u. Johnson) 22 (Coghill u. Renfrew) 23; (Davidsohn) 23; (Davidson u. Johnson) 184.
Hydra-Regeneration und Wundheilung (Mattes) 746.
— viridis, Stimulation und Regeneration bei (Popoff u. Dimitrowa) 215.
Hydrastinin und Uterus-Innervation (Lundberg) 394.
Hydratation, celluläre, und Vitalität (Amar) 460.
— und Elektrodenpotential (Heyrovsky) 163.
—, von Ionen, Kolloiden und Gelen (Dhar) 841.
Hydrolyse, Eiweißkörper- (Schryver, Buston u. Mukherjee) 844.
— und Serum- und Plasma-Calcium und Phosphor (Wang u. Felsher) 580.
—, Stärke- (Baly u. Semmens) 767.
— von Zuckerphosphorsäure (Hatano) 428.
Hydroxyl-Substitution in sekundären Oktylalkoholen durch Halogen (McKenzie u. Tudhope) 183.
Hydroxylionen-Eindringen in Gelatinegallerte (Gray) 8.
Hymenomyceten-Aktivität (Melin u. Helleberg) 136.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hyperthermie-Untersuchungen (Kornblum) 803.
Hypertonie und Vagusreizung (Daniélopolu) 106; (Daniélopolu u. Misserlin) 106.
Hypnose, Blutviskosität während (Kirschenberg) 98.
— bei Vögeln (Carlier) 52.
Hypoglykämie s. Glykämie, Hyp-.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
— -Extrakt und Coronararterie bei Schildkröte (Sumbal) 836.
— -Extrakt und Harnsekretion (Craig) 880.
— -Extraktwirkung auf Uterus und Gefäßtonus (Heymans) 398.
— und Harnsekretion bei Schrumpfniere (Skubiszewski) 794.
— -Hinterlappenextrakte (Zondek u. Bernhardt) 678.
— -Kolloide, Gewebskulturen von (Collin) 849.
— im Lebenszyklus von Fröschen (Sklower) 795.
— -Pflasterepithelstränge (Guizzetti) 112.
— -Präparate (Treuter) 881.
— -Studien (Hogben) 881; (Hogben u. de Beer) 881.
— -Syndrom, Grundumsatz bei (Labbé, Stévenin u. van Bogaert) 559.
— -Verletzung, Blutzucker nach (Sachs u. Macdonald) 315.
—, Vogel-, Entwicklung (Pfeiffer) 221.
Hypophysektomie-Wirkung auf Extremitätenentwicklung (Allen) 796.

Jaborandi-Alkaloide (Späth u. Kunz) 24.
Idiosynkrasie s. a. Allergie, Anaphylaxie, Überempfindlichkeit.
—, menschliche und tierexperimentelle Anaphylaxie (Busson u. Ogata) 381.
Jejunum s. Dünndarm.
Iguana, Beobachtungen über (Krieg) 755.
Ikterus, Berghsche Probe bei (Andrewes) 584.
— und Blutkörperchen (Rous u. Drury) 584.
—, Diazoreaktion bei (Fiessinger, Noël u. Castéran) 583.
Imidazol im Stoffwechsel (Leiter) 554.
Imidazolphosphor-Verbindung, neue (Langley) 23.
Immersion-Öl, Anisol als (Becher) 726.
Immunisierung und Serum-Oberflächenspannung (Du Nouy) 408, 409.
Immunität durch Befruchtung (Bier) 68.
— und endokrine Drüsen (Melnik) 141.
—, Geschwulst- (Jamauchi) 498; (Schwarz) 498.
—, Schutzimpfung und Serumtherapie (Dieudonné u. Weichardt) 140.
—, nicht sterilisierende, und Superinfektion (Kritschewsky u. Awtonomoff) 141.
— und Streptokokkeninfektion (Gay u. Morrison) 655; (Gay u. Clark) 655.
— und Thyreoidea (Weyrauch) 900.
— gegen Tumore durch Dyspnoe (Schwarz) 498.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum, Flockung mit (Landsteiner u. van Scheer) 828.
Implantation s. a. Transplantation.
—, Ei-, bei Axolotl (Weber) 214.
— des menschlichen Eies (v. Möllendorff) 35.
—, Ovarium-, und Latenzzeit (Lipschütz u. v. Voss) 131.
Imprägnation, Osmium-, des Golgi-Apparates (Avel) 458.

Indicanämie und Hyperindicanämie während Schwangerschaft bei Nierenkranken (Rübsamen) 585.
Indikator-Lösung, Titration mit Methylviolett (Büttner) 276.
— -Umschlag und acidimetrische Titration (Richter) 163.
Indol-Bestimmung in Bakterienkulturen (Fellers und Clough) 646.
— bei Tryptophan-Synthese im Tierkörper (Sure) 538.
Industrie-Arbeit, Problem (Borst) 374.
Infektion, Acetonkörper-Ausscheidung bei (Richardson u. Levine) 266.
—, bakterielle, Chemotherapie (Jacobs) 685.
—, bakterielle, und Opsonine (Cummins) 831.
—, Bakteriologie bei (Bail u. Singer) 825.
—, Blutplättchen bei (Beck) 284.
— und Cytolysine (Belfanti) 899.
— durch Einatmung (Lange u. Nowosselsky) 898.
— -Krankheiten, Erythrocyten-Agglutination bei (v. Neergaard) 284.
— -Krankheiten, Widerstand gegen (Ascher) 900.
—, Speicheltröpfchen-, und säurebildende Streptokokken (Winslow u. Sanjiyan) 645.
—, Super-, und nicht sterilisierende Immunität (Kritschewsky u. Awtonomoff) 141.
Infundibulum aorticum, Morphologie (Periot u. Gaston) 587.
Infusorien-, Endomixis und Konjugation bei (Woodruff) 735.
—, Geschlechtsprozesse bei (Dogiel) 34.
— -Vakuolen, und Zellepermeabilität (Eisenberg) 466.
Inkretion-Theorie (Greil) 884.
—, Wesen der (Harms) 322.
Innenmaß, Meßzirkel für (Weinert) 197.
Innervation und Carcinom (Cramer) 759.
— und Differenzierung der Somitenregion (Hoadley) 487, 488.
—, Drüsen- (Asher) 561.
—, Dünndarm-, und sensibler Sympathicus (Pi Suner u. Puche) 568.
—, Gelenke- (Jaroschy) 892.
—, Herz-, beim Alligator (Lowman u. Laurens) 878.
—, Herz-, bei Krokodilen (Couvreur u. Duculty) 786.
—, Muskel- (Huber) 51.
— und Muskelkreatin (Cohen Tervaert) 241.
— afferenter Nerven (Kubo) 343.
—, Niere- (Meyer-Bisch u. Koennecke) 307.
—, Oesophagus- (Hofer) 275.
—, Pupillen- (Grünstein u. Georgieff) 615.
—, sympathische, bei innervierten Muskeln (Kuntz u. Kerper) 340, 341.
—, Uterus-, Hydrastinin-Wirkung auf (Lundberg) 394.
Insekten-Haut, Calcium in, und Sargus cuprarius-Larve (Müller) 228.
—, inselbewohnende, Flügellosigkeit (Jeannel) 234.
— -Larvenstoffwechsel (Heller) 231.
— -Metamorphose und Histolyse des Zentralnervensystems (Sánchez y Sánchez) 216.
— -Spermiogenese, Studien (Bowen) 733.
— mit umgekehrtem Verhalten (Kennedy) 752.
Insulin und Adrenalin, Antagonismus (Csépai Weiß) 546; (Gottschalk) 546.
— -Aktivierung durch Eiweißkörper (Bertra 775.
— und Blutbild (Levine u. Kolars) 98.
—, Blutmilchsäure nach (Best u. Ridout) 2 774; (Mendel, Engel u. Goldscheider) 295.
— und Blutzucker (Cori) 291; (Lawrence u. He lett) 582.
—, Darstellung und Chemie (Staub) 259; (Greve stuk u. Laqueur) 260.
— -Eichung an pankreaslosen Tieren (Allan) "
— -Empfindlichkeit nach Nebennierenexstir tion (Hallion u. Gayet) 321.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigk (Pico, Francheschi u. Negrette) 285.
— und Fettstoffwechsel (Raper u. Smith) 546.
— und Gaswechsel (Hawley) 79.
— und Gewebeatmung (Brahme) 545.
— -Giftigkeit (Scalabrino) 398.
— und Glykogen-Speicherung in Leber (Fra Hartmann u. Nothmann) 547.
— und Glykolyse (Duccheschi) 76.
— und Hefegärung (Abderhalden) 642.
— -Injektionenwirkung beim Kaninchen (Th cher u. Scott) 262.
— und Kaninchendarm (Senga) 263.
— und Körpertemperatur (Visscher u. Gre 262.
— und Kollodiumsäckchen-Permeabilität Glukose (Pico u. Negrette) 78.
— zur Konservierung (Wyss) 545.
— und Leberglykogen (Bindi) 78.
— -Mechanismus (Heténvi) 261.
— bei Pankreasektomie (Fisher) 773.
— und Pepsin (Epstein) 369.
— aus Phlorrhizintieren (Cori) 263, 320.
— -Standard (Priesel u. Wagner) 836.
— und Stickstoffwechsel (Labbé u. Théodores 263.
— und Trypsin (Scott) 546.
— -Untersuchungen (Gigon) 545; (Wyss) 5 (Mueller u. Wiener) 774; (Müller u. Corbi 774; (Képinov u. Ledebt) 774; (Aggazzo 774.
— und Wasser-Salz-Haushalt (Vollmer u. Se brijski) 776.
— -Wirkung auf Blut- und Gewebemilchsäu (Cori) 77.
— -Wirkung auf Blutzucker durch Thyreoidek mie (Burn u. Marks) 78.
—, Wirkungsmechanismus (Viale) 77; (Müller Wiener) 862.
— -Wirkung, Zuckerkonzentration im Blut wä rend (Cori) 77.
— und Zuckerumsatz von Rattenleber (Ber hard) 262.
Insulinanhydrämie und Wasseraufnahme (Dra kin u. Chilkret) 775.
Insulinhypoglykämie und Glykosurie (Introz 775.
—, Glucosamin-Einfluß auf (Moschini) 76.
—, Mechanismus (Duccheschi) 76.
— und anorganische Phosphate (Desgrez, Bier u. Rathery) 582.
— -Untersuchungen (Kurokawa) 775.

Insulinlösung-Neutralisierung mit Alkali (Mueller u. Myers) 262.
Intelligenz-Prüfung bei niederen Affen (Trendelenburg) 704.
Interferometer, Serumeiweiß-Bestimmung mit (Beltz u. Kaufmann) 874.
Intermediärer Stoffwechsel s. Stoffwechsel, intermediärer.
Intersexualität bei Lymantria dispar L.-Flügelmosaik bei (Minami) 737.
—, männliche, bei Lymantria dispar. (Goldschmidt) 222.
— bei Phasmiden (Cappe de Baillon) 215.
Interstitielle Drüse s. Zwischenzelle.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulin-Nährwert (Emerique) 538.
Invertase-Eiweiß und Invertase-Lecithin, Ionenantagonismus zwischen (Schürmeyer) 407.
Inzucht bei Drosophila melanogaster (Hyde) 740.
Jod-Absorption (Barger u. Eaton) 12.
— -Behandlung im Saturnismus (Scremin) 388.
—, Harnsäure-Oxydation durch (Fürth) 446.
— in Nahrungsmitteln und Kropf (McClendon u. Hathaway) 27.
— und Ratten-Fortpflanzung und Wachstum (Mazé) 737.
— bei Stickstoff- und Phosphorstoffwechsel (Kelly) 268.
— -Verteilung in Thyreoidea-Abbauprodukten (Abelles) 601.
Jodid-Einfluß auf Stickstoffwechsel (Grabfield u. Prentiss) 863.
Jodnatrium, Nierenfunktionsprüfung mit (Nyiri) 599.
Jodoform-Narkotica und Erregbarkeit bei Rana (Sorbi) 835.
Jodzahl-Bestimmung an Koprosterin (Dam) 194.
— -Bestimmung mittels Pyridinsulfatdibromid (Müller) 451.
Johannisbrot, Untersuchungen (Wagenaar) 71.
Ionen-Antagonismus zwischen Invertase-Eiweiß und Invertase-Lecithin (Schürmeyer) 407.
— -Austausch zwischen Blut und Gewebe, Kochsalz-Wirkung auf (Mestrezat u. Garreau) 409.
— -Austausch und Dispersität (Wiegner) 166.
—, diffusible, Reagens (Northrop) 417.
— -Gleichgewicht und Mineralstoffwechsel (Oehme) 777.
— -Haushalt und Schwangerschaft (Wieser) 133.
— -Hydradation (Dhar) 841.
— und irreziproke Reizleitung des Krötenherzens (Hou) 589.
— -Theorie der Reizung, Schallstärkeempfindung nach (Lasareff) 357.
— -Wirkung in Kolloiden (Michaelis) 165.
Irisin-Darstellung (v. Euler u. Erdtmann) 845.
Ischiadicus, Frosch-, und Veratrin (Wible) 155.
Isoagglutinin s. Agglutinin, Iso-.
Jugend, gewerbliche, Größe und Gewicht [Wien 1923] (Lebzelter) 73.

Kala-azar, Antimonverbindungen bei (Brahmachari u. Sen) 147; (Brahmachari u. Das) 148.
Kalb, frischgeborenes, Nährwert (Alinikula, Melander u. Lundmark) 538.
Kalium-Absorption durch Pflanzen (Andbé u. Demoussy) 64.
— -Bestimmung im Harn (v. Dehn) 313.
— -Endlaugen und Düngungen (Ehrenberg, Nolte, van Zijl, Hahn-Haslinger, Ungerer, Lunau u. Pfotenhauer) 770.
— in transplantierten Epithelialtumoren (Loeper, Turpin u. Zizine) 762.
— und isosmotische Glykose (Gengoux) 589.
— und Herzbehandlung (Uéda) 666.
— -Ionen und Eiweiß (Ringer) 186.
— -Ionen und Kaulquappenwachstum (Keiser) 743.
— und Muskelgewebe-Stoffwechsel (Griffith jr.) 61.
— bei nephritischem Ödem (Kempmann u. Menschel) 791.
— -Verteilung in Pflanzengeweben (Dowding) 529.
— -Wirkung auf Säugetierniere (Eichholtz) 690.
Kaliumatractylat-Wirkung auf Muskeln und kardiovaskuläres System (Tocco-Tocco) 684.
Kalk s. Calcium.
Kammerwasser, Glaskörperwirkung auf Bakterienwachstum im (Cronstedt) 896.
Kampfgas-Vergiftung, Atmungsorgane nach (Sergent) 160.
Kaolin, kolloidales (Pope u. Haines) 415.
Karbolglycerin und Serumkonservierung (Herzberg) 902.
Karyokinese s. Zellteilung.
Karyotypen, Gerste- (Emme) 242.
Kastration und Antikörperbildung (Weyrauch) 828.
— und willkürliche Bewegung (Hoskins) 866.
— beim Haushahn (Benoit) 603.
—, operative und radiotherapeutische (Aschner) 132.
— bei Rana (Aron) 737.
Katalase, Leber-, Radiumwirkung auf (Maubert) 134.
— und Wismoxyl (Maubert, Jaloustre, Lemay u. Andreoly) 389.
Katalysator-Aktivierung (Boswell u. Bayley) 717.
— bei Oxydationen und Antioxygen (Moureu, Dufraisse u. Lotte) 12.
Katalyse bei Monobrom- und Monochlorkodein Darstellung (Speyer u. Rosenfeld) 721, 722.
Katjang Hidjo, Vitamin B in (Senshu) 74.
Katze, Seelenleben der (Teyrovsky) 494.
Kaudruck und Gesichtgerüst (Wetzel u. Schröder) 359.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kautschukmilchsaft, Kolloidchemie des (Freundlich u. Hauser) 180.
— -Mikroskopie, neue optische Instrumente zur (Hauser) 29.
Kehlkopf s. Larynx.
Keim-Zentren, Mikrometrie der Mitosen in (Heiberg) 873.
Keimbahnkörper bei Spadella cephaloptera (Vasiljev) 212.
Keimblatt bei Soissons-Bohnen (Bouygues) 513.
— -Zellen und -Gewebe (Patzelt) 469.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimlinge und Keimung (Kanzler) 518.

Keimlinge, Samen,- Photokatalysator-Wirkung auf (Niethammer) 248.
— bei Wiesenschwingel (Kreysing) 518.
Keith-Lucas Pendel, Mikrometereinrichtung (Dryerre) 237.
Keratin, bromiertes, und Oxykeratin (Stary) 443.
Kern-Lokalisation der hinteren Commissur (Stengel) 328.
—, Pflanzen-, Teilung (Schaede) 506.
— und Plasma in Drüsenzellen, Beziehung (Dolley) 471.
—, Regeneration bei (Heitz) 250.
—, Röntgen- und Radiumstrahlen-Wirkung auf, Vergleich (Reiss) 463.
—, spinaler, vom Trigeminus (Stopford) 803.
Kernteilung bei Cannabis sativa (de Litardière) 68.
Ketone-Absorptionsspektrum (Lecomte) 423.
— und Nierenschädigung (Allen) 80; (Seibert u. Jung) 80; (Allen u. Wishar) 80.
Kieselsäure-Nährboden, Herstellung (Bojanovsky) 371.
Kind, Blutdruck beim (Meyer) 879.
— -Ernährung, spezifische-dynamische Wirkung auf (Helmreich) 558.
—, fettsüchtiges, Wasserhaushalt beim (Freise) 267.
—, Grundumsatz beim (Cisi) 273, 274.
—, Harnstoff im Speichel beim (Calvin) 275.
—, Muskelhärtemessung beim (Opitz u. Isbert) 764.
Kinetik und physikalische Chemie (Oppenheimer) 817.
Kinn, menschliches, und Fossa digastrica (Hauschild) 125.
Kinngrübchen-Vererbung (Meirowsky) 225.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Thalamus.
— -Ausschaltung, Folgeerscheinungen (Kuré, Shinosaki u. Nagano) 333.
— Blutversorgnug im (Craigie) 326.
—, Markreifung im (Riese) 800.
— und sympatischer Muskeltonus (Kuré, Shinosaki, Kinoshita u. Nagano) 608.
Kleintier-Calorimeter (Wagner) 706.
Klima, Höhen-, Physiologie des (Loewy) 94.
— und Pflanzenarten (Turesson) 245.
Klinostaten und Graskeimlinge (Bremekamp) 515.
Knochen, Apposition und Resorption am (Bauer) 473.
— -Bildung und endokrine Drüsen (Mannelli) 116.
— -Gewebe, Regeneration und Vitalfärbung (Carravetta) 482.
—, Nerven-Wirkung auf (Goering) 341.
—, Schleifapparat für (Ratten u. Chase) 459.
— -Transplantation, autoplastische, Architektur (Hoffmann) 217.
— -Transplantation und Vitalfärbung (Bishô) 42.
— -Wachstum, mechanische Arbeitsleistung bei (Maass) 624.
Knochenmark, Erythrocyten-Phagocytose im (Peabody u. Broun) 574.
— -Funktion (Schilling) 281.
—, Hunde-, Adrenalinwirkung auf (Schoen) 677.
Knöllchenerreger-Wirksamkeit bei Schmetterlingsblütlern (Wunschik) 468.
Knorpelzelle-Entwicklung von elastischen Epiglottis-Knorpeln (Studnicka) 211.
Koagulation, Eiweißkörper-, in Tropfen (Moraśk 654.
—, Elektrolyt-, von Kolloiden (Rabinowitsch) 17
— und Ultramikroskopie (Rocasolano) 175.
Kobalt-Bestimmung in Tieren (Bertrand u. M cheboeuf) 423.
Kobra-Gift, Anti-Antithrombinwirkung des (Rab novich) 160.
Kochsalz und Ionenaustausch zwischen Blut un Gewebe (Mestrezat u. Garreau) 409.
Kochsalzlösung-Wirkung auf Bakterien-Leben fähigkeit (Panisset, Vierge u. Carneiro) 896.
Kodein, Monobrom- und Monochlor-, Katalyse b (Speyer u. Rosenfeld) 721, 722.
—, Thionylchlorid-Wirkung auf (Speyer u. Rose feld) 721, 722.
Körper-Entwicklung beim Huhn (Holmdahl) 21
— -Extrakte, abiurete, Mikroorganismen-Akt vierung von (Weichardt u. Riedmüller) 37
— -Konstitution und Schizophrenenstimme, B ziehung (Dalma) 360.
— -Oberfläche, Messung (Taillie) 495.
— -Temperatur und Insulin (Visscher u. Gree 259.
Körperflüssigkeit, Aceton-Nachweis in (Engfeld 596.
—, Chorid-Mikrobestimmung in (Nitschke) 87
— -Giftigkeit bei Daphnia pulex (Billard) 493.
—, Hexosephosphatase in (Demuth) 862.
Körperform und Gehirnform (Riese) 327.
Körpergestalt, Kultur- und Domestikation-Wi kung auf (Weidenreich) 358.
Körpergewicht nach Alter und Geschlecht (Wei senberg) 51.
—, Fetus-, und Fetus-Alter, Beziehung (Scan mon u. Calkins) 483.
—, Körperlänge und Schwanzlänge bei Ratte Beziehung (Hanson u. Heys) 50.
—, Radiumbromid-Wirkung auf (Wada) 576.
Körpergröße-Kurven, Asymmetrie und Polym trie (Scheidt) 223.
Körperlänge, Körpergewicht und Ratten-Schwan länge, Beziehung (Hanson u. Heys) 50.
Körpermessung in Finnland (Kajava) 538.
Körpersäfte, normale, und anaerobe Bakterie (Bergman) 645.
— und pathologische Organe, Chemie (Berg u. Bleyer) 665.
Körpertemperatur, normale (Bezançon) 560.
Kofermente bei Milchsäureoxydation (v. Szen Györgyi) 271.
Kohle-Adsorption (Weissenberger u. Waldmann 171.
— -Struktur (Marcusson) 721.
Kohlehydrat, Acetonbildung durch Bacillus acet aethylicum bei (Speakman) 643.
— -Bildung bei Pflanzen, Fett und Proteine b (Terroine) 527.
—, Muskel-, Synthese (Meyerhof) 240.
—, Photosynthese bei (Galwialo) 525.
— -Spaltung, fermentative (v. Euler, Myrbäc u. Nilsson) 370.

Kohlehydrat-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlenoxyd-Bestimmung im Blut (Cohen Tervaert) 280.
— -Giftwirkung auf grüne Pflanzen (Wehmer) 767.
— -Vergiftung, Milz-Einfluß auf (Barcroft, Murray, Orahovats, Sands u. Weiss) 577.
— -Vergiftung, Sauerstoff- und Kohlensäure-Wirkung bei (Nicloux, Nerson, Stahl u. Weill) 149.
Kohlensäure-Bestimmung (Legendre) 422.
— -Carbonatgleichgewicht im Seewasser (Irving) 407.
— -Druck s. Kohlensäure-Spannung.
— -Düngung (Mitscherlich) 69.
— und Hämoglobin (Adair) 287.
— bei Kohlenoxydvergiftung (Nicloux, Nerson, Stahl u. Weill) 149.
— und Pflanzenwachstum (Reinau) 69.
Kohlensäurecarbonat-Gleichgewicht im Meerwasser (Irving) 8.
Kohlensäurespannung in Atmungsluft, Grenzwerte (Grögli) 374.
Kohlenstoff-Ernährung von Fusarien (Hochapfel) 252.
Kohlenwasserstofföle, Emulsionen von (Seifriz) 412.
Kollargol und Bilirubinausscheidung (Ernst u. Förster) 270.
Kollodiumsäckchen für Glykose, Insulinwirkung auf Permeabilität von (Pico u. Negrette) 78.
Kolloid von Calciumkarbonat (Porcher) 844.
—, eiweißfreies und Harnstoffspaltung durch Sojaurease (Taubmann) 135.
—, Elektrolyt-Koagulation von (Rabinowitch) 172.
—, Gold-, Reduktionsgeschwindigkeit (Zsigmondy u. Hückel) 842.
— -Hydratation (Dhar) 841.
—, Ionenwirkung in (Michaelis) 165.
— -Quellung und Reversibilität (Biltz) 176.
—, Schutzwirkung von (Sen) 174; (Boutaric u. Perreau) 175.
— in Thyreoidea (Wen-Chao) 796.
— -Zentrifugierung, Diffusion und Sedimentation (Svedberg) 715.
— -Zustand, Bau der Materie im (v. Weimarn) 165.
— -Zustand und Viskosität (Hafner) 9.
Kolloidchemie von Kautschukmilchsaft (Freundlich u. Hauser) 180.
— und Seifenindustrie (Imhausen) 178.
— bei Vitaminen (v. Hahn) 770.
Komplement und Ambozeptorhämolyse (Hill u. Parker) 654.
— in Amylasen (Sjoberg) 894.
Komplementbindung-Reaktion bei Tuberkulose (Urbain) 386.
Kongorot und Vergiftung durch Pankreasautolysate (Pfeiffer u. Standenath) 137.
Konjugation bei Infusorien (Woodruff) 735.
Konstitution, α-Aminosäuren-, und Geschmack, Beziehung (Heiduschka u. Komm) 437.
— -Forschung, erbbiologische (Greil) 178.
—, Körper-, und Schizophrenenstimme, Beziehung (Dalma) 360.
Konstitution und Menstruation (Henkel) 628.
— -Pathologie und Sterilität (Pribram) 635.
Kontraktibilität, Arterien- (Grünberg) 593.
Konvergenz-Erscheinungen beim Gehäusebau von Chironomiden und Trichoptera (Zavřel) 227.
Kopfhaarwirbel, hinterer, und Rassenanalyse (Bernstein) 224.
Koproporphyrin-Synthese durch Hefe (Fischer u. Fink) 194.
Koprosterin, Jodzahlbestimmung an (Dam) 194.
Kopulation-Vorgänge bei Spirogyra (Czurda) 517.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kraftleistung und Energie (Henderson u. Haggard) 778.
Kraftsinn, Studien (Panzel u. v. Weizsäcker) 118.
Kraniologie in Rußland (Stefko) 125.
Krankheit, innere, und innere Sekretion (Borchardt) 792; (Rosenow) 792.
—, Pilz-, Zwiebel-Empfindlichkeit gegen (Walker) 251.
Kreatin und Kreatinin-Bestimmung (Cohen Tervaert) 437.
—, Muskel-, Innervation-Einfluß auf (Cohen-Tervaert) 241.
— -Salzbildung mit Natronlauge (Hahn u. Fasold) 437.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kreatin-.
Kreatinin-Bestimmung (Cohen Tervaert) 437.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kreatinin-.
— -Substitutionsprodukte (Greenwald) 185.
Kreatinismus, Fett-Cholesteringehalt des Blutes bei (Bing u. Heckscher) 585; (Heckscher) 585, 586.
Krebs [Geschwulst] s. Carcinom.
—, grüne Drüse des (Fischer) 227.
Kreislauf, anastomotischer beim Hunde (Reichert) 108.
—, Arbeit-Wirkung auf (White) 108.
—, Calciumwirkung auf (Baráth) 389.
—, Coronar-, Wirkung chemischer Faktoren auf (Hilton u. Eichholtz) 106.
— -Funktionen (Abderhalden) 569.
— der Gehirnrinde (Florey) 324.
—, Nikotinwirkung auf (Alessio) 156.
—, peripherer, Dynamik (Jansen, Tams u. Achelis) 304.
— -Störungen, lokale (Tannenberg) 305, 306.
Kreuzdorn, Glykosid in (Bridel u. Charaux) 191.
Kreuzung, Albino-, mit Meerschweinchen (Pichet) 741.
—, Art-, bei Epilobium (Lehmann) 524.
—, Gerste- mit Grannen (Colin u. Trouard-Riolle) 68.
— und Scheckung (Rictet) 741.
Kröte, Geburtshelfer-, Gesichts- und Nase-Entwicklung bei (Fahrenholz) 220.
Krokodilier, Herzinnervation bei (Couvreur u. Duculty) 786.
—, Columella auris-Entwicklung bei (Goldby) 36.
— -Zähne, Tastfunktion von (Kolmer) 228.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
— und Jod in Nahrungsmitteln (McClendon u. Hathaway) 27.
Kryptopin-Pharmakologie (Heathcote) 395.

Kryptopyrrolcarbonsäure-Synthese (Fischer u. Nenitzescu) 846.
Kuh, Milch-, Mineralstoffwechsel bei (Miller, Yates, Jones u. Brandt) 860.
Kulturen und Antiseptica (Richet) 649.
—, asymbiotische (Costantin) 532.
—, Bacterium-, Indol- und Skatolbestimmungen in (Fellers u. Clough) 646.
—, Blut-, Leukocyten-Umwandlung in (Lewis) 783.
— -Ernährung mit Getreidebrühen (Setti) 258.
—, Gewebe-, und Carcinomerzeugung durch Bestrahlung (Mottram) 757.
—, Herz-, Färbemittel-Wirkung auf (Roffo) 464.
— -Oberflächenspannung (Marshall) 895.
—, Thermoresistenz in (Oerskov) 644.
—, Tumorzellen- (Fischer) 756.
—, Vaccine- und Herpes- (Parker u. Nye) 829.
Kumys-Gärung (Horowitz-Wlassowa) 643.
Kupfer und choriales Epithel (Bell, Hendry u. Annett) 905.
Kupferchlorid-Dielektrizitätskonstante (Klissiunis) 667.
Kupffersche Zelle in Leber (Pfuhl) 699.

Lab und Caseinkalk und Calciumphosphat-Komplex (Porcher) 187.
— und Käsebereitung (Guittonneau) 456.
Labyrinth-Apparat und Schiefhals (Bartels) 813.
— -Epithelien, Deckmembranen der (Donadei) 812.
— -Funktion, Studie (Mygind) 622.
— -Physiologie (Wilson) 357.
Laccase, Blausäure-Wirkung auf (Fleury) 363.
Lactation, Mineralstoffwechsel bei Molkereitieren während (Miller, Yates, Jones u. Brandt) 860.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Larynx-Spiegelbild, Vorführung und Messung, Apparat (Trendelenburg) 705.
— -Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Albrecht) 569.
Leathetia difformis-Entwicklung (Sauvageau) 520.
Lebensdauer-Problem bei Tieren und Pflanzen (Szabó) 491.
— transfundierter Erythrocyten (Jervell) 574.
— und Vitamin A (Sherman u. Storms) 771; (Sherman u. MacLeod) 771.
Lebenszyklus, Anuren-, Epiphyse und Paraphyse bei (Riech) 793.
—, Frosch-, insekretorisches System der (Sklower) 795.
Leber als Agglutininquelle (Jones) 651.
— -Anaphylatoxin und Anaphylaxie beim Hund, Beziehung (Manwaring, Hosepian, O'Neill u. Moy) 143; (Manwaring, Hosepian, Enright, O'Neill u. Moy) 657.
— -Ausschaltung und Eiweißstoffwechsel bei Gans (v. Falkenhausen u. Siwon) 551.
— und Bakterien-Injektionen (Kusunoki) 382.
— -Chondriom, Einfluß traumatischer Milz-Autolyse auf (Ravina u. Jovin) 869.
— -Extrakt und Tetanolysinhämolyse (Bleyer) 377.
—, Färbung der Galle aus (Winkelstein u. Aschner) 869.
— -Fermente bei Masttieren (Abderhalden) 819.
Leber-Fermente, proteolytische (Utkin-Sjubzow) 370.
— -Fettsäure, Pituitrinwirkung auf (Coope Chamberlain) 600.
— -Gewichte (Porcherel) 869.
— -Glykogen bei Anuren zu verschiedenen J reszeiten (Aron u. Schwartz) 321.
— -Glykogen, Insulinwirkung auf (Bindi) (Heymans) 775.
— -Glykogen bei normal und B-frei ernähr Tauben (Randoin u. Lelesz) 257.
— -Glykogen, Untersuchungen (Frank u. Förs 548.
— -Glykogenspeicherung, Insulin-Wirkung (Frank, Hartmann u. Nothmann) 547.
— -Kaligehalt bei Avitaminosen (Jono) 541.
— -Katalase, Radiumwirkung auf (Maubert)
— -Krankheit, Blutfibrinogen bei (McLes Davidson u. Frazier) 286.
—, Kupffersche Zelle in (Pfuhl) 699.
— -Pathologie und Physiologie (Fischler) 868.
— -Physiologie, Untersuchungen (Bollman, M u. Magath) 864.
—, Ratten-, Insulin-Wirkung auf Zuckerums der (Bernhard) 262.
— -Reaktion bei Anaphylaxie (Manwaring, right, Porter u. Moy) 142; (O'Neill, Moy Manwaring) 658; (Manwaring, Hosepi Enright u. Porter) 657; (Manwaring, H pian, O'Neill u. Moy) 657.
Leberfunktion beim Diabetes mellitus (Jo Castle, Mulholland u. Bailey) 264.
— -Störung bei Tuberkulose (Landau) 870.
Lebertran, Vitamin in (Holmes) 543, 544.
—, Vitamin C in (Bills) 772.
Lecithin und Cholesterin, serologische Un schiede (Sachs u. Klopstock) 901.
—, Organe-, bei Narkosen (Manceau) 674.
— -Permeabilität, Lichtwirkung auf (Bekking Gregersen) 181.
Leguminose, inulinhaltige, Nährwert (Emeriq 538.
— aus Tribus Thephrosieae (Chevalier) 532.
Lehrbuch der Physik (Berliner) 402.
Leim, Elektro-Ultrafiltration von (Bechhold Rosenberg) 8.
Lein, weißblühender, Vererbung bei (Kappert)
Leishmania tropica-Atmung (Soule) 821.
Leitbündel-Entwicklung bei Pflanzen (Chodat)
—, markständige, bei Amaranthaceen und Che podiaceen (Wilson) 67.
Leitfähigkeit, Caseinlösungs- (Fischenich u. lanyi) 409.
—, Gewebe- (Roffo u. de Giorgi) 465.
—, Suspensions-, und Blutzellen, Beziehung (Dougall u. Green) 163.
Leontodon autumnalis L., Pollenentwicklung (Meyer) 247.
Lepidoptera-Entwicklung, Alkoholdampf-Wirk auf (Pictet) 741.
Lepus cuniculus L., Zahn-Entwicklung bei (H mann) 222.
Leuchten auf galvanische Reizung (Moore) 233
—, tierisches, Mikrobentheorie (Puntoni) 49
Leuchtorgan von Heteroteuthis dispar. (Pie toni) 234.

eukocyten-Auswanderung und Diapedese von Erythrocyten (Tannenberg) 306.
-, Cytolysin-Wirkung auf (Neppi) 899.
- -Emigration (Kamiya) 575.
- -Fließbewegung (Wallgren) 466.
- Krebskranker nach Saccharomyces-Hydrolysateinjektionen (Laclau, Imaz u. Acevedo) 499.
-, Lipoid-Injektionswirkung auf (Bergel) 283.
-, Mesenterium-, Licht-Wirkung auf (Campbell u. Hill) 716.
-, mononucleare, in Fibroblasten (Fischer) 45.
-, Resistenzfähigkeit-Bestimmung (Sampson) 782.
- und Salvarsan (Mueller u. Myers) 390.
- -Tätigkeit (Bond) 874.
- und Temperatur, Pharmakawirkung auf (Ling) 837.
- -Umwandlung in Blutkulturen (Lewis) 783.
eukocytensturz und Allergie (Hahn u. v. Bramann) 381.
eukocytose beim hämoklastischen Schock (Middleton u. Thewlis) 784.
- -Untersuchungen (Woronoff u. Riskin) 576.
ichotriose, Zucker aus Lichenin (Karrer u. Lier) 19.
icht-Absorption in Macula lutea (vom Hofe) 692.
- -Empfindlichkeit von Fermenten (Pincussen) 819.
- -Empfindlichkeit feuchthäutiger Tiere (Merker) 753.
- -Empfindungszeit, Messung (Monjé) 350; (Fröhlich) 350.
- -Empfindungszeit und Reaktionszeit, Beziehung (Vogelsang) 349.
- und Eosin, toxische Wirkung von (Pereira) 462.
- -Intensität und Bleichungsgeschwindigkeit, Beziehung (Hecht) 352.
- -Intensität und das Weber-Fechnersche Gesetz (Hecht) 353.
-, Mond-, Helligkeit und Empfindungsstärke (Plassmann) 356.
-, polarisiertes, photochemische Wirkung von (Baly u. Semmens) 767.
- -Reizung und Retina-Aktionsströme (Chaffee, Bovie u. Hampson) 351.
- -Schutz, biologischer (Meyer u. Amster) 11.
-, spektrales, Wirkung auf Auge (Monroe) 619.
- -Verstärkung, Psychotechnik (Rüffer) 890.
- -Wirkung auf Erythrocyten (Laurens u. Sooy) 576.
- -Wirkung auf Farbänderung bei Dixippus morosus (Hlobil) 494.
- -Wirkung auf Lecithin-Permeabilität (Becking u. Gregersen) 181.
- -Wirkung auf Mesenterium-Leukocyten und Blutgefäße (Campbell u. Hill) 716.
- -Wirkung auf Moose (de Virville) 512.
- -Wirkung auf Vertikalbewegungen der Wasserorganismen (Fox) 232.
ichtsinn von Deilephila livornica (Knoll) 52.
- bei Pecten irradens (Hartline) 493.
iesegang-Ringe, Theorie (Ostwald) 173.
igamenta collateralia-Wirkung (Aichel) 360.
igamentum rotundum uteri (Junkmann u. Stross) 832.
Lignin-Einheitlichkeit (Hägglund) 436.
—, Fichtenholz-, Konstitution (Klason) 436.
Limnophilus-Larve, Schutzinstinkt (Alverdes) 234.
Linamarase-Verbreitung (Rosenthaler) 819.
Linkshändigkeit, Aphasie bei (Weinberg) 331.
Linolsäure-Anhydrid (Holde u. Gentner) 424.
Linse-Cysteinreaktion (Kranz) 618.
Lipämie, diabetische, bei Lipoidhyperplasie (Smith) 82.
Lipase, Blut-, und Metallsalze (Walbum u. Berthelsen) 135.
—, chininresistente, im Malariaserum (Dimitrijević) 135.
—, Magen-, und Wasserstoffionenkonzentration (Haurowitz u. Petrou) 134.
—, Papain- (Sandberg u. Brand) 818.
Lipoid, Blut- und Muskel-, bei Avitaminosen (Shizuaki) 541.
—, Blut-, bei Vitamin-B-freier Ernährung (Iwatsura) 297.
— an Blutchromocyten (Gorter u. Grendel) 283.
— -Dispersitätsgrad (Pack) 459.
—, Gehirn-, Mikrobestimmung (Gorodissky) 451.
— -Gemische, Aufnahmefähigkeit von (Schäfer) 412.
— im Golgiapparat (Parat u. Bergeot) 730, 731.
—, Immunisierungstechnik (Sachs, Klopstock u. Weil) 901.
— -Injektionen und Leukocyten im Blut (Bergel) 283.
— in Nebennieren (Bagiński) 602.
— -Nephrose und Albuminurie (Munk) 312.
—, Ovarium-, während Schwangerschaft (Eufinger u. Bader) 632.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Lipoid-.
— -Theorie und Oberflächenaktivitätstheorie (Traube u. Yumikura) 178.
— -Untersuchung (Fränkel) 195.
Lipoidhyperplasie bei diabetischer Lipämie (Smith) 82.
Lipolyse in Geweben (Roffo) 760, 761.
Liquor und Blut, Austausch zwischen (Stern) 788.
— und Blut im Schädel und Wirbelkanal (Stigler) 703.
—, Blutzucker-Bestimmung im (Csapó) 293.
—, Einfluß von Farben auf Arseneindringen im (Myers) 906.
—, Fibrinogenbestimmung im (Périsson, Pollet u. Bréant) 578.
—, Isoagglutinine im (Herman u. Halberówna) 828.
— -Reaktionen (Fornara u. Artom) 662.
— und Pharmaka (Jacobi) 682.
— -Zucker, Bestimmung, diagnostischer Wert der (Dietel) 293.
Lobelia-Alkaloide (Wieland, Schöpf u. Hermsen) 911.
Lues s. Syphilis.
Luft, bestrahlte, bei Rachitis (Hughes, Nitcher u. Titus) 258.
—, Sauerstoff- und Kohlensäuregrenzwerte in (Grögli) 374.
—, sauerstoffreiche, und Milchsäureausscheidung im Harn (Hewlett, Barnett u. Lewis) 873.
— -Widerstand des menschlichen Körpers (Du Bois-Reymond) 893.

Luftröhre s. Trachea.
Luftstrom-Bestimmung im Zimmer (Airala u. Leikola) 649.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbrinus-Amöbocyten (Fauré-Fremiet u. Murakami) 468.
Luminal und Blutdruck (Gruber u. Baskett) 675.
— und Luminalnatrium, Wirkung auf Atmung und Blutdruck (Gruber u. Baskett) 393.
Luminescenz und Symbiose (Pierantoni) 234.
Lunge und Ammoniak (Horvath) 94.
—, Amphibium-, und Hautatmung, Beziehung (Noble) 855.
—, Bilirubinbildung in (Ernst) 270.
— -Blutstrom bei Pneumothorax (Dock u. Harrison) 95.
— -Capillare, Darstellung am Gewebsschnitt (Pagel) 727.
—, Frosch-, Phagocytosen in (Lewis) 467.
— -Funktionsuntersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Lindhard) 569.
— -Physiologie (Roger u. Binet) 570.
— -Untersuchung, röntgenologische Technik [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 569.
Lupinen-Samen und Reststickstoff vom Blut, Beziehung (Looney u. Macht) 400.
Luzerne, Adenin in (Vickerey u. Leavenworth) 767.
Lycopodiinae, Spaltöffnungsapparat (Riebner) 513.
Lymantria dispar-Intersexualität, Flügelmosaik bei (Minami) 738.
— dispar, männliche Interesexualität bei (Goldschmidt) 222.
— -dispar, Schuppenentwicklung und Pigmentbildung bei (Reichelt) 748.
Lymphe-Veränderung beim anaphylaktischen Schock (Petersen u. Hughes) 143.
Lymphgefäße-Darstellung durch Gasfüllung [Abderhalden, Handbuch] (Magnus) 27.
— -Funktion (Abderhalden) 27.
—, Luftinjektionsmethode [Abderhalden, Handbuch] (Magnus) 27.
Lymphocyten-Produktion und Thymus (Heiberg) 97.
—, Studien (Jordan u. Speidel) 97.
— -Vermehrung (Heiberg) 873.
Lyrurus tetrix, Darmkanal von (Schumacher) 229.

Macula lutea, Lichtabsorption in (vom Hofe) 692.
Magen-Acidität und Pylorus (Bársony, Bokor u. v. Friedrich) 563.
—, Blutchemismus nach Anregungsinjektionen des (Onohara) 102.
— -Chemismus (Liberopulo) 564.
— -Chemismus und Pylorusfunktion (Leschke) 697.
— -Darmperistaltik, Adrenalin-Infusionswirkung auf (Durant) 834.
— -Darmperistaltik im Hunger (Ivy u. Vloedman) 92.
— -Lipase und Wasserstoffionenkonzentration (Haurowitz u. Petrou) 134.
— -Motilität, Pharmakologie bei (Ötvös) 277.
— -Motilität und Sekretion (Hess u. Faltitschek) 278.
Magen-Peristaltik und -spasmen im Röntgen (Bauermeister) 867.
— -Peristaltik, Tabak-Wirkung auf (Dani polu, Simici u. Dimitriu) 277.
—, Trichobezoare im (Sjövall) 89.
—, Wiederkäuer-, im Röntgenbild (Stigler) 7
Magenfunktion-Prüfung, chromoskopische (L u. Mikrin) 277.
—, Studium (Ryle) 276.
— -Untersuchung [Goulstonian Vorlesung] (Ryle) 564.
Magengeschwür nach Thyreoparathyreidekto (Keropian) 600.
Mageninhalt, Pepsinbestimmung im (Boas) (Kjer) 89.
—, Säuglings-, Salzsäure-Chlorgehalt des (T u. Kellner) 563.
Magensaft-Acidität und Harnreaktion, Bezieh (Boyd u. Austin) 91.
—, Säurebestimmung [Titration] (Büttner) 2
— -Sekretion, Alkaliwirkung auf (Matsuya 91.
— -Sekretion, Diagnostik (Galewski) 91.
— -Sekretion, Fettwirkung auf (Kalk) 276.
— -Sekretion, Ursachen (Ivy, Lim, McCarthy Farrell) 90.
— -Sekretion, Zucker-Einfluß auf (Weitz) 5
— -Untersuchung, refraktometrische (Fische 564.
Magenschleimhaut, Morphin-Ausscheidung du (Hatcher) 397.
— -Muskulatur (Thorell) 278.
Magenwand-Regeneration (Naegeli) 563.
Magnesium-Bestimmung, nephelometrische (Kriss) 422.
Magnesiumsulfat als Anaestheticum (Gwathn u. Hooper) 671.
Mais-Perikarp, Studien (Anderson) 69.
— -Wachstum und Stickstoffernährung (Rip u. Ludwig) 69.
Makromikro-Reaktion (van Eck) 12.
Makrophagen, Leukocyten-Umwandlung in (wis) 783.
Makropsie und Retinabilder (Borrello) 347.
Malaria-Parasiten und Erythrocyten (de Lan u. Roskott) 648.
— -Serum, chininresistente Lipasen im (Dimi jević) 135.
Malleolus externus-Reflex (Balduzzi) 806.
Maltodextrin-Konstitution (Ling u. Nanji) 4 434.
Maltose-Derivate (Freudenberg, v. Hochstet u. Engels) 189.
— in Reserveorganen vom Mercurialis peren L. (Gillot) 717.
Mamma, Gewebe-Entwicklung und -Entartun (Riedel) 482.
— -Gewebskulturen, carcinomähnliche Verwa lungen in (Maximow) 757.
— bei Menstruationsstörungen (Dieckmann) 6 (Ernst) 629.
Manometer, Kompensation-, und Bakterien mung (Novy, Roehm u. Soule) 820.
Mark-Reifung im Kleinhirn (Riese) 880.
Maschineschreiben, Energieverbrauch bei (höfer) 274.

Massage, Sport-, nach körperlichen Arbeiten (Breda) 778.
Matthiola annua, Blütenfüllung bei (Prell) 246.
Meckelsche Höhle und Ganglion Gasseri (Burr u. Robinson) 338.
Meer-Organismen und Süßwasser-Organismen, physiologische Unterschiede (Adolph) 231.
Meerwasser-Injektionen und Gaswechsel (Viale) 560.
—, Kohlensäurecarbonat-Gleichgewicht im (Irving) 8.
Megakaryocyten-Produktion (Urtubey) 731.
Mehl-Viskosität und Backfähigkeit (Luers u. Schwarz) 197.
Melandrium album, Reduktionsteilung von (Heitz) 63.
— -Cytologie (Heitz) 523.
Melanin-Bildung von Azotobacter chroococcum (Rippel u. Ludwig) 373.
— in Zellen bei Tumor (Smith) 236.
Melanodermie, Schwefel im Serum bei (Loeper, Ollivier u. Tonnet) 876.
Membran, Deck-, von Labyrinth-Epithelien (Donadei) 812.
— -Gleichgewichte (De Caro) 407.
—, lebende tierische, elektrolytische und elektrokinetische Vorgänge in (Rein) 700.
— -Polarisation und Nervenerregung (Lapicque) 856.
— -Quellung (Wertheimer) 842.
Membrana chorio allantoicia, Organ-Überpflanzung bei Hühnchen in (Hoadley) 487, 488.
Meningen bei Cyclostomen, Selachiern und Teleostiern (Kappers) 800.
— -Herkunft (Harvey u. Burr) 322.
Meningokokken-Antiserumausflockung durch alkoholischen Meningokokkenextrakt (Dujarric, de la Rivière u. Roux) 383.
Menopause, Ovariumtätigkeit während (Béclère) 361.
Menschen-Abstammung und Chinesengehirn (Kurz) 229.
Menstruation und Konstitution (Henkel) 628.
— und Mamma (Dieckmann) 629; (Ernst) 629.
— und Ovariumtätigkeit, Beziehung (Béclère) 361.
— und Säure-Basen-Gleichgewicht (Weismann-Netter) 134.
Mercaptale von Monosacchariden (Pacsu) 431.
d-2-Mercaptobutan-Oxydation zu d-Butan-2-Sulfonsäure (Levene u. Mikeska) 13.
Mercurialis, Farbstoff-Entwicklung in (Haas u. Hill) 253.
— penennis L.-Reserveorgane, Maltose in (Gillot) 717.
Mesenterium-Blutgefäße und Leukocyten, Licht-Wirkung auf (Campbell u. Hill) 716.
Meßzirkel, für Innenmaß (Weinert) 197.
Metakontrast bei Lichtempfindungen (Stigler) 702.
Metall-Polarisation (Dresbach u. Hosmer) 404.
Metallsalz-Behandlung (Walbum) 832.
— und Blutlipasen (Walbum u. Berthelsen) 135.
— und Tetanolysinhämolyse (Bleyer) 377.
Metallwirkung, oligodynamische, antibakterielle (Buschke, Jacobsohn u. Klopstock) 387.
Metamerie bei Scoloplos armiger (Michel) 50.
Metamorphose, Augenpupille von Pelobates fuscus nach (Urtelowna) 489.
—, Insekten-, und Histolyse des Zentralnervensystems (Sánchez y Sánchez) 216.
—, Kaulquappen-, und Darmtransplantation (Sembrat) 216.
Metastase und Tumorwachstum (Allen) 758.
Metazoen, Unsterblichkeitsproblem (Goetsch) 725.
Meteorismus-Entstehung (Schoen) 567.
Methämoglobin, Sauerstoffgehalt des (Nicloux u. Roche) 847.
Methene-Synthese (Fischer u. Nenitzescu) 846.
Methoxy-Gruppen in Brucin (Lions, Perkin jr. u. Robinson) 847.
Methylenblau-Probe bei Adsorptionskohle (Mecklenburg) 415.
— -Reduktion bei Milch-Untersuchungen (Froy) 848.
Methylglyoxalase-Untersuchungen (Meyerhof) 637.
Methylierung, Taurin- (Teraoka) 843.
Methylviolett zur Titration der Indikatorlösung (Büttner) 276.
Microciona prolifera, Histogenese (Galtsoff) 488, 489.
Miesmuschel, Perle-Entstehung in (Michel) 493.
Migräne, Säurebasengleichgewicht bei (Weismann-Netter) 877.
Mikro-Analyse, quantitative (Pollak) 11.
Mikroben-Theorie des tierischen Leuchtens (Puntoni) 492.
Mikrobiologie des Bodens (Winogradsky) 533.
Mikrobismus, Scheiden-, und Gesamtorganismus (Salomon) 626.
Mikrocalorimetrie [Abderhalden, Handbuch] (Meyerhof) 255.
Mikrocephalen Mesek, Kopfform des (Mollison) 496.
Mikrodissektion-Studien (Chambers) 203.
Mikroelektrode zur Wasserstoffionen-Messung (Winterstein) 707.
Mikromanipulator für Kautschukmilchkraft-Mikroskopie (Hauser) 29.
Mikrometrie bei Keimzentren-Mitosen (Heiberg) 873.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— -Aktivierung durch abiurete Körperextrakte (Weichardt u. Riedmüller) 375.
—, chemotherapeutische Biologie von (Schnitzer) 373.
—, Einwirkung schwacher elektrischer Ströme auf (Carl) 32.
Mikropsie und Retinabilder (Borrello) 347.
Mikroskop-Leistungsvermögen (Troester) 198.
Mikroskopie im gefärbten Licht (Petersen) 30.
—, Polarisation-, Untersuchungen (Schmidt) 2.
Mikrosporidien-Parasiten der Stechmücken (Kudo) 898.
Mikrurgische Nebenapparate (Péterfi) 29.
Milch, Citronensäure in (Kieferle, Schwaibold u. Hackmann) 455.
— -Ernährung und Keimdrüsen (Mattill u. Clayton) 259.
— -Ernährung und Verdauung bei Schweinen (Woodman) 770.
—, Frauen-, Bakterien-Ausscheidung durch (Mironesco u. Jonesco) 896.
—, Frauen-, Chinin-Übertritt in (De Candia) 678.

Milch, Frauen-, Eiweiß-Spaltung durch Fermente in (Boldrini) 370.
—, keimtötende Wirkung der (Sherman u. Curran) 139.
—, Milchsäure-Bestimmung in (Tsukasaki) 583.
— -Mineralstoffe (Blanchetière) 456.
—, Nitrat-Ausscheidung mit (Krause) 863.
— -Pasteurisation (Stassano) 456.
—, Schardingerferment aus (Hopkins, Gowland u. Dixon) 894. [295
— -Sekretion und Blutzucker (Banu u. Héresco)
— -Sekretion bei Kühen nach Zuckerinjektionen (Lo Monaco, Nazari u. Romolotti) 256.
— bei Tierernährung (Eichloff) 538.
— -Untersuchung durch Methylenblau und mikroskopische Keimzählung, Vergleich (Troy) 848.
— -Untersuchung [Stallproben] (Gronover u. Türk) 848.
—, Ziegen-, Vitamine in (Nassau u. Pogorschelsky) 772.
Milchgerinnung, Wasserstoffionen-Wirkung auf (Cosmovici) 135.
Milchmolke, Eiweißstoffe der (Bleyer u. Diez) 443.
Milchsäure-Ausscheidung im Harn, Einfluß von Sauerstoff-Luft auf (Hewlett, Barnett u. Lewis) 873.
— -Bakterien, s. Bacterium, Milchsäure-.
— -Bildung in Drüse (Schmitz u. Chrometzka) 551.
— -Bildung im Froschmuskel (Riesser) 700.
— -Bildung bei pankreaslosem Hunde (Doisy, Briggs, Weber u. Köchig) 264.
—, Blut-, Insulinwirkung auf (Best u. Ridout) 295, 774; (Mendel, Engel u. Goldscheider) 295; (Collazo u. Lewicki) 547.
— -Gärung, bakterielle, und Sauerstoff (Meyerhof u. Finkle) 371.
— -Mikrobestimmung in Harn, Blut und Milch (Tsukasaki) 583.
— -Oxydation, Kofermente bei (v. Szent-Györgyi) 271.
— und Sauerstoffaufnahme (Furusawa) 556.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Milchsäure-.
— in malignen Tumoren (Cori) 761.
— und Rohrzucker-Gemische, analytische Bestimmung in (Jessen-Hansen) 190.
Milz-Autolyse, traumatische und Leberchondriom (Ravina u. Jovin) 869.
—, Bilirubinbildung in (Ernst u. Szappanyos) 269; (Ernst) 270; (Ernst u. Förster) 270.
— -Capillarhülsen [Schweigger-Seidel] (Staemmler) 281.
— bei Kohlenoxydvergiftung (Barcroft, Murray, Orahovats, Sands u. Weiss) 577.
— -Untersuchungen (Barcroft) 96.
—, Vagus- und Sympathicus-Wirkung auf (v. Skramlik u. Durán-Cao) 342.
Milzbrand, innerer und spontaner (Sanarelli) 385.
Milzexstirpation s. Splenektomie.
Mimikry und Myrmekoidie (Heikerdinger) 836; (Reichensperger) 856.
Mimosa Spegazzinii-Blatt, Reizleitung in (Snow) 517.
Mineralstoff-Absorption durch Pflanzen (Dustman) 516.
Mineralstoff-Analyse von Blut bei Hämoph[ilie] (Klinke) 785.
— in Nahrungsmitteln (Pfyl) 455.
Mineralstoffwechsel s. Stoffwechsel, Mineral-
Mineralwasser und Hormonwirkung bei K[a]quappen-Entwicklung (Kopf) 792.
Mineralwelt, Dispersoide in (Lorenz u. Eitel) [1].
Mißbildungen bei Phasmiden (Cappe de Baill[on]) 215.
Mitochondrien-Fixation, Methode (Chura) 30, [7].
— -Forschung und Cellularpathologie (Cowd[ry]) 730.
— -Struktur in Zellen (Wail) 848.
— in Thyreoidea (Wen-Chao) 796.
Mitose, Keimzentren-, Mikrometrie (Heiberg) [8].
— von Stenosterum-Epidermiskernen (Stern) [2].
—, Zellzustand während (Spek) 201.
Mittelhirn und Zwischenhirn-Anatomie (Grev[en]) 332.
Mittelohr, Elefant- (Hildebrandt) 813.
Molekulargewicht von Cholesterol (Partington, Tweedy) 24.
— von Eiweißkörpern (Cohn, Hendry u. Pr[au]tiss) 416.
Mond-Lichthelligkeit und Empfindungsstä[rke] (Plassmann) 356.
Monobromessigsäure-Vergiftung, Muskelkontra[k]tion nach (Schwartz) 763.
Monobromkodein-Darstellung, Katalyse bei (Speyer u. Rosenfeld) 721, 722.
Monosaccharide-Mercaptale (Pacsu) 431.
Monotropin in Spireenwurzeln (Bridel) 252.
Moos, Formwechsel (v. Wettstein) 511.
—, Lichtwirkung auf (de Virville) 512.
Morphin als Anaestheticum (Gwathmey u. Hoo[per]) 671.
— -Ausscheidung durch Magenschleimhaut (E[is]cher) 397.
—, Blutzucker und Leberglykogen nach (Fr[ank] u. Förster) 548.
— -Resistenz und Nebennieren-Exstirpation ([Gold]goff) 154.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphologie, biologische, und Medizin (Bö[hm]) 724.
— und Strukturen, Parallelismus (Zawarkin) [1].
Moskito-Larven, Öl-Giftwirkung auf (Barnes) [8].
Motte-Entwicklung, Temperatur-Wirkung au[f] (Titschak) 749.
Müllerscher Versuch und Innenohr-Reizung ([Lü]scher) 623.
Mumps-Bakterien (Kermogant) 824.
Mundflüssigkeit, Wasserstoffionenkonzentratio[n] (Lüscher jr.) 89.
Mundhöhle-Anaerobier (Hall u. Howitt) 896.
Murex-Purpurdrüse (Fischer) 227.
Musculus mandibulo-auricularis (Huber) 51.
Muskel, Acetaldehydbildung im, und Atm[ung] (Neuberg u. Gottschalk) 551.
— -Acidität, Ionen-Einfluß auf (Violle u. Lesco[ur]) 60.
— -Aktionsströme (Viale) 61.
— bei Anaphylaxie (Manwaring, Hosepian, [Wa]right u. Porter) 657.
—, antagonistische, Innervation (Wagner) 7[0]
—, Arm-, maximale Arbeit der (Reijs) 624.

Muskel, Carcinus moenas-, Giftwirkung von Adamsia palliata auf (Cosmovici) 159.
— -Chronaxie, Wirkung mechanischer Spannung auf (Frédéricq) 60.
— Eiweißkörper, kolloidales Verhalten der (Weber) 178.
— -Elastizität (Steinhausen) 701.
—, elektrische, und Innervationsvorgänge im (Prawdicz u. Neminski) 59.
— -Elemente bei Scoloplos armiger (Michel) 50.
—, entarteter, Untersuchungen am (Grund) 762.
— -Erregbarkeit, Piocarpin- und Adrenalinwirkung auf (Tsuji) 835.
— -Erregung und Reizung (Fischer) 503.
— -Extraktstoff, neue Substanz im (Langley) 23.
—, Frosch-, Milchsäurebildung im (Riesser) 700.
—, Frosch-, Nervenendigungen im (Kulchitsky) 807.
— -Hormone und Verdauungsdrüsen-Sekretion (Krimberg) 90.
— -Innervation (Huber) 51.
—, innervierter, sympathische Innervation des (Kuntz u. Kerper) 340, 431.
—, Kaliumatractylat-Wirkung auf (Tocco-Tocco) 684.
— -Kohlehydrate, Synthese (Meyerhof) 240.
— -Kraft, Untersuchungen (Hoskins) 866.
— -Kreatin, Innervation-Wirkung auf (Cohen Tervaert) 241.
— -Lipoide und Fett bei Avitaminosen (Shizuaki) 541.
—, quergestreifte, Wachstum (Levi) 857.
— -Reizung, Helmholtzpendel für (Blumenfeldt) 54.
— -Reizung, Skelett-, humorale Übertragung auf Darm (Brinkman u. Ruiter) 240.
—, Säure-Quellung im (Lazarew u. Magath) 176.
— und Sehnenfibrille während Muskelfaser-Entwicklung (v. Renyi) 46.
—, Skelett-, Elektrophysiologie tonischer Verkürzung im (Flick u. Hansen) 239.
—, Skelett-, Kaligehalt bei Avitaminosen (Jono) 541.
—, Skelett-, nach Nervendegeneration (Bremer) 609.
—, Temperatur-Einfluß auf (Kitamura) 58.
— -Transplantation (Serra) 491.
— -Untersuchung bei Teneriffaschimpansen (Fick) 51.
—, Veratrin-Wirkung auf (Fontes) 858.
Muskelarbeit und Energie (Falta) 557.
—, Energiequelle bei (Meyerhof) 273.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Furusawa) 556.
— und Lactacidogenwechsel, Fluor-Wirkung auf (Embden u. Hentschel) 62.
—, menschliche, und Kraftmaximum (Henderson u. Haggard) 88.
— bei Ruderern [Olympiade 1924] (Henderson u. Haggard) 778.
Muskelfaser in Cyclostoma-Rumpfmuskulatur (Marcus) 472.
— -Länge bei Muskelschrumpfung (Fick) 857.
—, Skelett-, Erregung in (Wishart) 239.
Muskelhärte-Messung bei Kindern (Opitz u. Isbert) 764.
Muskelkontraktion und Aktionsstrom (Hofmann) 693.
— eingegipster Extremitäten und Zentralnervensystem (Spiegel u. Shibuya) 804.
— -Mechanismus (Schwartz) 763.
— und Nervenerregbarkeit bei Antagonisten der Schildkröte (Bremer u. Cambier) 763.
— beim Säugetierherz (Taussig u. Meserve) 588.
—, Säurebildung und Energiebildung bei (Embden) 690.
— -Untersuchungen mit Elektro- und Phonomyographie (Foix u. Thévenard) 505.
Muskeltonus und Haut (Ozorio de Almeida) 61; (Wertheimer) 61.
— und Sehnenreflexe (Kuré, Shinosaki u. Nagano) 333.
—, sympathischer, und Kleinhirn (Kuré, Shinosaki, Kinoshita u. Nagano) 608.
— -Untersuchungen (Kuré u. Shinosaki) 239; (Lenaz) 504.
— -Untersuchungen mit Elektromyographie und Phonomyogarphie (Foix u. Thévenard) 505.
Muskulatur, Brust-, und Panniculus carnosus, Beziehung (Langworthy) 855.
—, Frosch-, nach Chloroform (Nageotte) 503.
—, Magenschleimhaut- (Thorell) 278.
—, Rückenmark-, beim Schimpansen, Zellgruppen-Untersuchung im (Sergi) 804.
— und Schmerzentstehung (Siegert) 611.
Mutarotation-Untersuchungen (Riiber u. Esp) 427.
Mutation bei Bruchus (Breitenbrecher) 740.
— -Fortpflanzung und Hybritisation (Savelli) 480.
— und Modifikation bei Kaninchenfärbung (Schultz) 741.
— bei Pollenkörnern (Rotnistrow) 742.
Mutterkorn-Präparate, Pharmakologie (Schegg) 684.
— und Roggenpflanze (Holtz u. Müller) 399.
— -Substanzen, Nachweis (Rothlin) 399.
Muttermal s. Naevus.
Mutterschaft und Geschlechtsverhältnis (Cooley u. Slonaker) 851.
Myogen und Myosin-Löslichkeit (Weber) 178.
Myopie, Objektgröße bei (Mazzei) 617.
Myricetin-Synthese (Dean u. Nierenstein) 722.
Myrmekoidie und Ameisenmimikry (Heikerdinger) 856; (Reichensperger) 856.

Nabelschnur-Arterien (Rech) 626.
Nachbild und Retinaströme (Kohlrausch) 695.
Nachtblindheit und fehlerhafte Ernährung (Fridericia u. Holm) 861; (Holm) 861.
Nachweis s. Bestimmung.
Nadi-Oxydase in Gewebszellen bei Augen-Entwicklung (Schall) 884.
Nährböden s. Kulturen.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
— -Assimilation und Darmwandreizung bei Wassertieren (Křiženecky u. Podhradsky) 230.
—, Pflanzen-, aus Untergrund (Millar) 72.
Nährwert von Inulin und inulinhaltigen Leguminosen (Emerique) 538.
— von frischgeborenem Kalb (Alinikula, Melander u. Lundmark) 538.
— von Roggenkleie (Honcamp u. Pfaff) 539.

Naevus-Anthropologie (Heckscher) 223.
Nahrungsmittel und Genußmittel (Berg) 197.
—, Jod in, und Kropf (McClendon u. Hathaway) 27.
—, Mineralstoffe in (Pfyl) 455.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von, und Grundumsatz (Barinetti) 86.
Narcophin und Fleischverdauung (Zunz) 277.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther-, und Nebenniere-Adrenalin (Fujii) 834.
—, Gas-, Untersuchungen (Knipping) 672.
—, Narkotica-Verteilung bei (Hansen) 670.
—, Nystagmus und Augenbewegungen während (Borries) 620.
—, Organelipoide bei (Nanceau) 674.
Narkoticum, Jodoform-, und Erregbarkeit bei Rana (Sorbi) 835.
— -Verteilung während Narkose (Hansen) 670.
Nase-Entwicklung bei Geburtshelferkröte (Fahrenholz) 220.
— -Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Albrecht) 569.
Nasenschleimhaut-Untersuchung (Copeland) 93.
Natrium-Bestimmung im Harn (v. Dehn) 313.
— -Nitrocampher, Pharmakologie (Ajazzi-Mancini) 911.
— nitrosum-Injektionen (Petzetakis) 906.
— bei nephritischem Ödem (Kempmann u. Menschel) 791.
—, phenylbarbitursaures, Wirkung auf Blutdruck und Atmung (Gruber u. Baskett) 393.
Natriumcarbonat und Acetonkörper-Ausscheidung (Hubbard u. Wright) 550.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumhydrosulfit und Kodein (Speyer u. Rosenfeld) 721, 722.
Natriumhypochlorid, bakterientötende Wirkung von (Bunau-Varilla) 373.
Natriumsulfid bei Sublimatvergiftung (Gomes da Costa) 388.
Nebenhöhle-Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Albrecht) 569.
Nebenniere-Adrenalin, Äthernarkose-Wirkung auf (Fujii) 834.
— -Adrenalinsekretion, Tuberkulinwirkung auf (Osawa) 115.
— -Adrenalingehalt nach Splanchektomie (Hirayama) 835.
— -Exstirpation s. Epinephrektomie.
— -Insuffizienz und Rinde-Atrophie (Osawa) 115.
— -Läsion, Blut bei (Antinosi) 602.
— -Lage zu Niere (Bartlakowski) 601.
—, Lipoide in (Bagiński) 602.
— -Morphologie (Tammann) 319.
— und Pankreas, Beziehung (Maniscalco) 320.
— und Paraphenylendiaminödem (Tainter) 907.
— bei Schwangerschaftshypertrophie, Graafsche Follikel in (Watrin) 798.
— -Venenblut, Adrenalin in (Gley u. Quinquaud) 158.
Nebennierenrinde-Extraktwirkung (Barlow u. Sollmann) 834.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Negrische Körperchen, Nachweis (Andriani) 458.
Nemaspermien bei Pulmonaten (Dorello) 33.
Nematocyten-Funktion (Weill) 226.
Nematoden, Erd-, Geschlechtsprobleme bei (Ehda) 738.
—, parasitäre, Einfluß niedriger Temperatur (van Thiel) 50.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan in Ratten-Eingeweiden (Ford, Roden u. Myers) 390.
Nepa cinerea, Spermatogenese (Steopoe) 851.
Nephrektomie am Tiere (Mark) 788.
Nephritis s. a. Albuminurie.
—, Oxalat-, Niere-Durchblutung bei (Dunn, Ible, Jones u. McSwiney) 790.
— nach Vitamin A-armer Ernährung (Jack 542.
Nephrose, Hydro-, akute und chronische (Pa 312.
—, Lipoid-, und Albuminurie (Munk) 312.
Nereis divorsicolor, Biologie (Dehorne) 234.
Nerven, afferente, Innervation (Kubo) 343.
—, antagonistische, Studien (Nakayama) (Yasutake) 591.
—, Atem-, Untersuchungsmethoden [Abderden, Handbuch] (Boruttau) 569.
— -Aufbau im Gehirnstamm (Freeman) 605.
—, autonome und motorische, im anaphylaschen Schock (Nakazawa) 656.
— -Axialstrom (Tychowski) 237.
—, Darm-, und Plexus myentericus-Strom (Johnson) 279.
— -Degeneration, Skelettmuskel nach (Bre 609.
— -Erregkarkeit und Muskelkontraktion bei tagonisten der Schildkröte (Bremer u. C bier) 763.
— -Erregung mittels Reizströme [Lilliesches dell] (Dériaud u. Monnier) 501.
— -Erregungsleitung, künstliche (Monnier) 5
— -Erregungsleitung, Nachahmung am eise Modell (Lillie) 55.
— -Erregungsleitung, physiko-chemische Bedungen (Rosenberg u. Sugimoto) 58.
— bei Haut-Transplantationen (Fasiani) 218.
—, herzregulierende von Petromyzon fluvis (Zwaardemaker) 601.
—, Niere-, Funktion (Ellinger u. Hirt) 595.
— -Regeneration und Degeneration, Längsschnittstrom bei (Koch) 237.
—, sympathische, Nebenorgane der (Ivanoff)
—, Temperatur-Einfluß auf (Kitamura) 58.
— -Wärmeproduktion (Thörner) 703.
—, Warmblüter-, und Anämie (Koch) 694.
Nervenendigungen in Froschmuskeln (Kulchit 807.
Nervenfaser, afferente, im Sympathicus (So 700.
— bei Mittelhirn-Transplantation (Hoadley) 488.
Nervengeflechte-Verteilung in Adventitia der fäße (Ljetnik) 340.
Nervenlähmung bei beriberikrankem Vogel Wasserstoffionenkonzentration (Katō u. ba) 76.
Nervenreizung, elektrische, Theorie (Lapic 856.
—, Helmholtzpendel für (Blumenfeldt) 54.

Nervenreizung durch Stromunterbrechung (Dériaud u. Laugier) 57.
Nervensystem, autonomes, Arsen-, Antimon-, Phosphor- und Schwefelverbindungen-Wirkung auf (Hunt u. Renshaw) 668.
— und Cholesterinstoffwechsel (Rémond, Colombiès u. Bernardbeig) 554.
—, Darm-, Gift-Wirkung auf (Warmoes) 681.
— -Erregbarkeit und Hemmung durch Reizung (Cardot, Cherbuliez u. Laugier) 337.
—, extrapyramidales, Physostigmin-Wirkung auf (Zucker) 681.
— -Funktion nach Amputation von Gliedmaßen (Bethe u. Woitas) 686.
— -Funktion und Schlaflosigkeit (Lee u. Kleitman) 610.
— und Thyreoidea, Beziehung (Oswald) 797.
—, Urodelen-, Regeneration (Duesberg) 40.
—, vegetatives, und endokrine Drüsen (Parturier) 554.
—, vegetatives, Regeneration und Degeneration im (Lawrentjew) 340.
—, vegetatives, und Röntgenbestrahlung (Risse u. Poos) 11.
—, vegetatives, Umstimmung (Kamsler) 806.
— -Wirkung auf Knochen und Gelenke (Goering) 341.
—, Zentral-, Einfluß von Farben auf Arseneindringen in (Myers) 906.
—, Zentral-, Glykogen- und Cerebrosid-Stoffwechsel des (Winterstein u. Hirschberg) 549.
—, Zentral-, Histolyse und Insekten-Metamorphose (Sánchez y Sánchez) 216.
—, Zentral-, und Muskelkontraktion eingegipster Extremitäten (Spiegel u. Shibuya) 804.
—, Zentral-, Scopolamin-Wirkung auf (Rosenfeld) 681.
Nervus . . . s. unter den einzelnen Nerven.
Nessler Reagens ohne Kaliumjodid (Winkler) 183.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene-Blut, Wassergehalt der (Albano) 876.
— -Faeces, Urobilin im (Marheineke) 870.
Neuralröhre, Amblystoma-, Transplantation bei (Wieman) 215.
Neuroide Übertragung beim Flimmerepithel (Wyman jr.) 205.
Neurose, Störungen bei (Miller) 343.
Neutralrot, Vitalfärbungen mit (Carnot, Glénard u. Gruzewska) 727.
Newton binomischer Lehrsatz und Anthropologie (Frasetto) 401.
Nickel-Bestimmung in Tieren (Bertrand u. Machebœuf) 423.
Nicotin und Vagus (Thomas u. Kuntz) 156.
Nidation-Physiologie (Hartmann) 633.
Niere, Alkohol- und alkoholische Getränkewirkung auf (MacNider) 110.
— -Ausscheidung nach Pflanzensekretin-Injektionen (Dobreff) 789.
— als Bakterienfilter (Helmholz u. Millikin) 311.
—, Bilirubinbildung in (Ernst) 270.
— -Durchblutung bei Oxalatnephritis (Dunn, Dible, Jones u. McSwiney) 790.
— -Durchströmungsflüssigkeit, diuretische Wirkung von (Richet fils) 310.
Niere-Empfindlichkeit (Adolph) 110.
— -Entzündung s. Nephritis.
— -Exstirpation s. Nephrektomie.
— -Form an Pferdefeten (Schurian) 594.
—, Frosch-, und Coffeinvergiftung (Tocco-Tocco) 152.
—, Frosch-, Farbstoff-Ausscheidung durch (Hirschfelder u. Bieter) 310.
— -Gewebe, Säure-Quellung in (Lazarew u. Magath) 176.
—, Hunde-, Ausscheidung (Antoine u. Liégeois) 789.
— -Innervation (Meyer-Bisch u. Koennecke) 307.
— -Insuffizienz, Aminosäuren im Blut bei (Becher u. Herrmann) 877.
— -Insuffizienz, Blutphenole bei (Becher u. Täglich) 583.
—, Nebenniere-Lage zu (Bartakowski) 601.
— -Nerven, Funktion (Ellinger u. Hirt) 595.
— -Pathologie und Vitalfärbung (Paunz) 312.
—, Phenolsulfophthalein-Ausscheidung durch (Moeller u. Lungsgaard) 598, 599.
—, Reptilien-, Bau und Kreislauf (Spanner) 50.
— -Rindenmarksubstanz, Coffein-Wirkung auf (Richet fils) 310.
—, Säugetiere-, Calcium-, Kalium- und Phosphatewirkung auf (Eichholtz) 690.
— -Schädigung bei Phlorrhizindiabetes (Seibert u. Jung) 80.
— -Tätigkeit, Untersuchungen (Schwarz) 308.
— -Transplantation (Avramovici) 43.
— -Veränderung, Ernährungs-Wirkung auf (Osborne, Mendel, Park u. Winternitz) 312.
Nierenbecken-Anatomie (Haebler) 307.
Nierenfunktion (Pregl) 789.
— -Prüfung, Harneiweiß bei (Lasch) 791.
— -Prüfung mit Jodnatrium und Thiosulfat (Nyiri) 599.
— -Prüfung mit Natriumthiosulfat (Holbøll) 790.
Nierenkanälchen, Harnausscheidung durch (O'Connor u. McGrath) 309.
Nierenkrankheit, Indicanämie und Hyperindicanämie während Schwangerschaft bei (Rübsamen) 585.
—, Ringer-Lockeinfusionen bei (Tsurumaki) 664.
Nitrat-Ausscheidung mit Milch (Krause) 863.
Nitroglycerin, Blutdrucksenkung durch (Kauffmann) 302.
Nitroprussidnatrium zur Aceton-Bestimmung in Harn und Körperflüssigkeiten (Engfeldt) 596.
— -Reaktion auf Aceton und Acetaldehyd (van Urk) 14.
Novocain als Anästheticum (Gwathmey u. Hooper) 671.
— -Bestimmung, colorimetrische (Cheramy) 396.
Nucleinsäure, fermentative Wirkung von (Rosenfeld) 444.
Nystagmus und Augenbewegungen während Narkose (Borries) 620.
— -Mechanismus (Favill) 620.

OH s. Hydroxyl.
Oberflächen-Aktivitätstheorie und Lipoidtheorie (Traube u. Yumikurá) 178.
—, reine und schmutzige, Wasser-Verdampfen von (Adam) 408.

Oberflächenspannung [Eötvössche Regel] (Brillouin) 163.
— in der Biologie (Kopaczewski) 408.
—, Dampf-, Messung (Iredale) 170.
—, Gelatine- (St. Johnston u. Peard) 168; (Johlin) 168.
— und Intertraktion (Adam u. Jessop) 714.
— von Kulturen (Marshall) 895.
— und Lactobacillus bulgaricus und L. acidophilus-Wachstum (Albus u. Holm) 372.
—, Serum- (Du Nouy) 408, 409.
—, Serum-, bei Schwangerschaft und Carcinom (Solowiew) 497.
— bei Wassermann- und Flockungsreaktionen (Parrino u. Brancato) 383.
Octavus-Erkrankung, Bestimmung durch rotatorische Schwachreizmethode (Kobrak) 813.
Ödem, nephritisches, Natrium, Kalium und Calcium bei (Kempmann u. Menschel) 791.
—, Paraphenyldiamin-, und Nebennieren (Tainter) 907.
—, Plasma-Quellungen bei (Labbé u. Violle) 10.
Öl, ätherisches, aus Calycanthus occidentalis, und Bakterien (Bretin, Rochaix u. Roux) 400.
—, bestrahltes, in Ernährung bei Rachitis (Hess u. Weinstock) 74.
—, Euphorbiaceen- (Gillot) 530.
—, fettes, Überjodzahl (Margosches, Friedmann u. Tschörner) 450, 451.
— -Giftwirkung auf Moskitolarven (Barnes) 840.
Ölsäure-Injektionen bei Carcinom (Nakara) 499.
Oenocyten-Degeneration bei Bienen (Vejdovsky) 47.
Oesophagus-Innervation (Hofer) 275.
Ohr, äußeres, Entwicklung (Krölling) 483.
— -Erregung durch Stimmgabeln (Kreidl u. Gatscher) 123.
—, Innen-, Reizung und Hörschärfe (Lüscher) 623.
Ohrmuschel und Scutulum bei Säugetieren (Huber) 51.
Oktyl-Alkohol s. Alkohol, Oktyl-.
Olfactorius-Verbindungen (Gurdjian) 331.
Oligodendroglia und Schwannsche Zelle (Del Rio-Hortega) 47.
Oligodynamie antibakterieller Metallwirkung (Buschke, Jacobsohn u. Klopstock) 387.
—, Metall-, und Wassersterilisierung (Affonso) 905.
Ontogonie bei Phylloxera cariaeseptem (Martin) 756.
Ophryoscoleciden, Geschlechtsprozeß bei (Dogiel) 34.
Opium-Wirkung auf Darm (Ganter) 397.
Opsonin und bakterielle Infektionen (Cummins) 831.
Opticus-Regeneration bei Tritonen (Weissfeiler) 746.
Optik, Farben in (Belaiew-Exemplarsky) 889.
Optisches System, Chronaxie (Bourgignon u. Déjean) 121.
Organ-Alkaloide, Extraktionsverfahren (Fabre) 152.
—, asphyktisches, Chlorophyllwirkung auf (Gordonoff u. Kitamura) 682.
—, Bauch- und Brust-, Sensibilität (Kubo) 343.
Organ-Bildung im menschlichen Embryo (Lamb[illegible]tini) 36.
— -Extrakte, eiweißfreie und tierischer Orga[illegible]mus (Gigon u. Studer) 321.
— -Lipoide bei Narkosen (Manceau) 674.
—, lymphatisches, Capillare und Venen in (Schulze) 474.
—, menschliches, Sulfatase in (Rosenfeld) 3[illegible].
—, Neben-, der menschlichen Nerven (Ivan[illegible]) 339.
—, pathologisches und Körpersäfte, Chemie (E[illegible]ger u. Bleyer) 665.
— -Widerstand und Blutbahn (Schleier) 109[illegible].
Organismen, Meer- und Süßwasser-, physiologis[illegible] Unterschiede (Adolph) 231.
—, Wasser-, Lichtwirkung auf Vertikalbe[illegible]gungen der (Fox) 232.
Organismus, blutloser, gegenüber Röntgenstr[illegible]len (Poos) 716.
Orobranche-Schwarzfärbung beim Trocknen ([illegible]del u. Charaux) 532.
Orthodontie und Sprachstörungen (Meder Reichenbach) 625.
Orthoptera-Embryonenentwicklung, Temperat[illegible] Wirkung auf (Bodine) 744.
Oryctes nasicornis L., Hautsinnorgan-Regene[illegible]tion bei (Lazarenko) 488.
Osmium-Imprägnation des Golgi-Apparates (A[illegible]) 458.
Osmose, Anaesthetica-, in Gelen (Yumikura) [illegible]
Osmotherapie, Grundlagen (Bürger u. Baur) [illegible]
Osmotische Resistenz von Erythrocyten (S[illegible]mel) 874.
Osmotischer Druck und Herztätigkeit (v. Skra[illegible]lik) 104.
Osteologie von Feten, Neugeborenen, Kindern u[illegible] Erwachsenen in Japan (Nishizuka) 359.
Ostoklasten-Erzeugung beim Frosch (Jordán) 4[illegible]
Otolithen-Organ, Studie (Mygind) 622.
— -Symptome (Marbaix) 890.
Ovarioektomie beim Opossum (Hartmann) 6[illegible]
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium-Histophysiologie bei Nichtschwanger[illegible] (Bouin) 633.
— und Hoden, Antagonismus (Lipschütz, Voss u. Vešnjakov) 882.
— -Implantation und Latenzzeit (Lipschütz v. Voss) 131.
— -Implantation und Sterilität (Cabiglio) 6[illegible]
— -Lipoide während Schwangerschaft (Eufin[illegible] u. Bader) 632.
— -Regeneration (Davenport) 746.
—, Säugetier-, eilose Follikel in (League u. Ha[illegible]man) 129.
— während Schwangerschaft (Meyer) 628; (Go[illegible]maghtigh) 814.
— -Tätigkeit und Menstruation, Beziehung ([illegible]clère) 361.
— -Transplantation (Lipschütz) 131; (Kross) 4[illegible] (Heimann) 633.
— -Transplantation, Feminierung und Hyp[illegible] feminierung durch (Pettinari) 635.
— nach Uterusexstirpation (Maxwell) 130.
— -Zelle mit hämatogenem Pigment (Moretti) 3[illegible]
— -Zwischenzelle, Gehirnverletzungen-Einf[illegible] auf (Puddu) 361.

Ovariumextrakte-Reaktion (Papanicolaou) 115.
Ovis aries L.-Herz, Gitterfasern im Hiss-Bündel von (Oliveira Reis) 878.
Oxalat und Blutkreislauf (Pickering u. Hewitt) 99.
— -Darstellung aus Harn (Moor) 597.
4-Oxy-hyocholansäure, Cholesterin-Überführung in (Windaus u. Hoßfeld) 452.
Oxyäthylmethylmaleinsäure-Darstellung (Küster) 423.
Oxyd, Eisen-, und Eisenoxydhydrate (Simon u. Schmidt) 412.
Oxydase, Nadi-, in Gewebszellen bei Augen-Entwicklung (Schall) 884.
— Xanthin-, und Oxygenase, Beziehung (Thurlow) 364.
Oxydation, Dioxyaceton- und Glycerinaldehyd-, in Phosphatlösungen (Wind) 428.
— in Geweben [Methylenblaumethode] (Thunberg) 703.
—, Harnsäure-, bei alkalischer Reaktion (Piaux) 446.
—, Harnsäure-, durch Jod (Fürth) 446.
— von d-2-Mercaptobutan zu d-Butan-2-Sulfonsäure (Levene u. Mikeska) 13.
—, Schwefel-, durch Bacillen (Starkey) 647.
— im tierischen Organismus, Thyreoidea bei (Kendall) 315.
Oxydecansäure-Tricolaminglycerinphosphorglycerinschwefelsäure (Fränkel u. Karpfen) 195.
Oxyhämoglobin-Dissoziation in Geweben (Campbell) 23.
Oxykeratin, bromiertes, und Keratin (Stary) 443.
Oxynitrilese-Reinigung (Nordefeldt) 636.
Oxyproteinsäure, Harn-, Stickstoffverteilung in (Edlbacher) 313.
Ozon-Wirkung auf Herz (Tsurumaki) 302, 664.

P_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pankreas-Amylase, Tryptophan- und Aminosäure-Wirkung auf (Sherman, Caldwell u. Naylor) 894.
—, Anuren-, zu verschiedenen Jahreszeiten (Aron u. Schwartz) 321.
— -Autolysate, Kongorot-Wirkung auf Vergiftung durch (Pfeiffer u. Standenath) 137.
— beim Diabetes mellitus (Jones, Castle, Mulholland u. Bailey) 264.
— -Extrakt, Trypsin in (Adowa, Preobraschowski u. Sweschnikowa) 819.
— -Extraktwirkung auf Trypanosoma Nagana und Spirochaeta gallinarum (Simon, Flandin, Séguin u. Lecocq) 391.
— -Fermente (Willstätter) 134.
— -Fermente bei Cholecystitis (Piersol u. Bockus) 137.
— und Glykosurie (Schwartz u. Aron) 113.
— -Insulin bei Phlorrizintieren (Cori) 263, 320.
— und Nebennieren, Beziehung (Maniscalco) 320.
— -Sekretion (Anrep, Lush u. Palmer) 92.
— -Verdauung, Mechanismus (Mellanby) 566.
Pankreasektomie, Blutzucker nach (McCormick u. Macleod) 773.
— und Insulin (Fisher) 733.
Pankreassaft und Gallensekret (Bassler) 92.
— nach Sekretineinspritzung, Alkaloide-Wirkung auf (Kaulbersz) 683.
Panniculus carnosus bei Nagern und Brustmuskulatur, Beziehung (Langworthy) 855.
Papagei, Atherosklerose beim (Wolkoff) 880.
Papain-Lipase (Sandberg u. Brand) 818.
— -Verdauung (Fabre u. Frossard) 369.
Parabiose, Ratten-, endokrines System bei (Pighini u. de Paoli) 602.
Paradentium und Zähne nach Wurzelamputation (Bauer) 473.
Paraffin-Öl und Gewebewachstum (Firket u. Linhoff) 210.
Paramaecium calkinsi, Kulturen in reinen Linien von (Spencer) 44.
— caudatum, contraktile Vakuole in (Howland) 729.
—, Trichocysten von (Saunders) 226.
— -Vakuole, Pulsationsgeschwindigkeit der, Temperatur-Einfluß auf (Cole) 465.
Paraphenyldiamin-Ödem und Nebennieren (Tainter) 907.
Paraphyse und Epiphyse im Lebenszyklus von Anuren (Riech) 793.
Parasiten, Malaria-, und Erythrocyten (de Langen u. Roskott) 648.
Parathyreoidea, accessorische, bei Ratten (Hoskins) 796.
— -Glykogengehalt (Noodt) 474.
—, Homoiotransplantation bei (Cristiani) 795.
— -Hormone (Collip, Clark u. Scott) 114.
— -Hormone bei Tetanie (Collip) 317.
—, Tetanie, Guanidinvergiftung (Herxheimer)907.
Parathyreoidektomie, Submaxillardrüse bei Albinoratten nach (Appleton) 113.
—, partielle, kalkreiche Ernährung nach (Jonkers u. Revers) 318.
Paroncholaismus-Epidermis, Zellmosaik in (Filipjev) 731.
Parthenogenese und Hermaphroditismus bei Cucurbita (Durham) 523.
— bei Seidenraupen [Bombix mori] (Jucci) 36.
Pasteurisation-Untersuchungen (Ayers u. Johnson jr.) 821.
Pecten, Hündchen-, Untersuchung (Mann) 346.
— irradians, Lichtsinn bei (Hartline) 493.
Pektin-Koagulation (Kopaczewski) 420.
— und Pektose in Äpfeln (Carré) 252.
— -Stoffe (Mehlitz) 720.
Pelobatus fuscus-Augenpupillen, nach Metamorphose (Vrtelówna) 489.
Pentosan-Bestimmung (Klingstedt) 720.
Pentose, gebundene und freie, Reaktion auf (Thomas) 432.
— -Nachweis in Nucleoproteiden (Thomas u. Bertariu) 14.
— -Reaktionen (Bertrand) 717.
Pepsin-Bestimmung im Mageninhalt (Boas) 89; (Kjer) 89.
— und Eiweißsynthese (Borsook u. Wasteneys) 135; (Wasteneys u. Borsook) 136.
— und Insulin (Epstein) 369.
— -Ionennatur (Northrop) 417.
Pepsinsalzsäure-Wirkung auf Histon der Thymusdrüse (Felix) 691.
Peptisation, Theorie (Sen) 174.
Pepton und Diphtherie- und Trypanosomenphagocytose (Erber) 660.

Peptonkohlenstoff bei Diphtheriebacillen-Kulturen (Abt) 824.
Perhydrol und organische Substanzen (Magnin) 387.
Perisperm bei Embryo-Entwicklung von Phaseolus vulgaris (Galletti) 520.
Peristaltik, Anti-, vom Colon (Lurje) 568, 569.
Perkussion, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 569.
Perle-Entstehung bei Miesmuschel (Michel) 493.
Permeabilität, Capillare- (Herzog) 593.
—, Kollodiumsäckchen-, für Glykose, Insulinwirkung auf (Pico u. Negrette) 78.
—, Lecithin-, Licht-Wirkung auf (Becking u. Gregersen) 181.
—, Schließzellenprotoplasma-, und Spaltöffnungsbewegungen (Kisselew) 765; (Nikoleč) 766.
—, Zelle-, Untersuchungen (Eisenberg) 466.
Peroxyd-Bildung und Bacillus anaerober (M'Leod u. Gordon) 138.
Petromyzon fluviatilis, herzregulierende Nerven von (Zwaardemaker) 301.
Pflanze, Absorption mineralischer Stoffe durch (Dustman) 516.
—, Acetaldehyd in (Griebel) 65.
— -Agglutinine (Kořinek) 65.
— -Arten, Entstehung (Rosen) 521.
— -Arten und Klima, Beziehung (Turesson) 245.
—, Baumwoll-, Erkrankung durch Phytophthora (Hopkins) 251.
—, Baumwoll-, Riechstoffe in (Power u. Chesnut) 766.
—, Baumwoll-, Wachstum in Indien (Inamdar, Singh u. Pande) 515.
—, Blüten-, Geschlechtschromosomen bei (Winge) 244.
—, Blüten-, polygame (Correns) 244.
— -Chromosomenzahlen (Winge) 243.
— -Düngung mit Endlaugen (Ehrenberg, Nolte, van Zijl, Hahn-Harlinger, Ungerer, Lunau u. Pfotenhauer) 770.
— -Ernährung bei Ratten (Harrow u. Krasnow) 256.
— -Frühtreibung mit Blausäure (Gassner) 248.
— -Frühtreibung, Photokatalysator-Wirkung auf (Niethammer) 248.
—, Gasvakuole bei (Klebahn) 527.
— -Gesamtanalyse [Abderhalden, Handbuch] (Grafe) 62.
—, Geschlechts- und Anpassungsproblem (Riede) 70.
— -Gewebe, Kaliumverteilung in (Dowding) 529.
—, Gleichgewichtszustände (Rippel u. Ludwig) 69.
—, grüne, Giftwirkung von Kohlenoxyd auf (Wehner) 767.
—, Kalium-Absorption durch (Andbé u. Demoussy) 64.
—, Kohlehydratbildung aus Fetten und Proteinen bei (Terroine) 527.
— -Nährstoffassimilation aus Untergrund (Millar) 72.
—, Leitbündel- und Blattentwicklung, Beziehung (Chodat) 66.
— -Organismus und Boden-Untersuchungsmethoden (Abderhalden) 62.
— -Phosphatide (Grafe) 527.
Pflanze-Plasmahaut (Weis) 507.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Iven) 249.
— -Rohfaserstoff, Verdauung von (v. d. Reis) 569
— -Sekretininjektionen, Niere-Ausscheidung nach (Dobreff) 789.
— -Wachstum und Bodendüngung (Féhér u. Vági) 525.
— -Wachstum und Kohlensäure (Reinau) 69.
— -Wasserhaushalt (Walter) 524.
— -Wurzel in feuchter Luft (Kisser) 66.
— -Zucht, Samengröße bei (Rotunno) 519.
Pflanzenzelle s. Zelle, Pflanzen-.
Pflasterepithelstränge der Hypophyse (Guizzetti) 112.
Pflügersches Gesetz, Umkehrung (Moore) 23
Pfortader-Blut, menschliche (Popper u. Popesco Inosteti) 305.
Phänonten-Entstehung (Bischoff) 475; (Prell) 47
Phagocyten-Herkunft in Froschlunge (Lewis) 46
Phagocytose, Capillare- (Herzog) 593.
—, Diphtheriebacillen-, Peptonwirkung auf (E ber) 660.
— und endokrine Drüsen (Abe) 115.
—, Erythrocyten-, im Knochenmark und pe niciöse Anämie (Peabody u. Broun) 574.
—, Impedinerscheinung bei (Suguro) 655.
— bei Wismutwirkung auf Spirochäten und Tr panosomen (Sazerac u. Vaurs) 389.
Pharbitis hispida Choisy-Keimwurzelwachstu Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung a (Herčik) 516.
Pharinx-Untersuchungsmethoden [Abderhalde Handbuch] (Albrecht) 569.
Pharmaka, Dosis-Wirkungskurve (Shackell) 83
—, Serum-Bindung durch (Beutner) 907.
— -Wirkung auf Ascariden (Bachem) 392.
Pharmakologie vom Froschherz (Langecker) 83
— der männlichen Genitalien (Perutz u. Merdle 128.
Pharmakotherapie, Einführung in (v. d. Velden Wolff) 386.
Phasmiden, Interesse und Mißbildungen (Cappe de Baillon) 215.
Phenobarbital- und Phenobarbitalnatrium-W kung auf Blutdruck (Gruber u. Baskett) 67
Phenolrot und Eiweiß (Grollman) 415.
Phenolsulfophthalein-Ausscheidung durch Nie (Moeller u. Lundsgaard) 598, 599.
Phenylbarbitursäure [Luminal], Wirkung a Blutdruck und Atmung (Gruber u. Baske 393.
Phenylhydrazin-Derivate in Pyrimidinen (L vene) 445.
— -Milz, Bilirubinausscheidung bei (Ernst Förster) 270.
Phenylhydrazon der Glykose (Frèrejacque) 1
Phlorrhizin-Glykosurie und Eiweißkörpertherap (Fischer u. Weiss) 392.
Phonomyographie, Muskel-Untersuchungen m (Foix u. Thévenard) 505.
Phosphat, anorganisches, und Insulinhypoglyk ämie (Desgrez, Bierry u. Rathery) 582.
— -Wirkung auf Säugetierniere (Eichholtz) 6
Phosphatid, Pflanzen-, Chemie (Graie) 527.
— in Zuckerrübenwurzeln (Graie u. Horv 528.

Phosphor-Ernährung bei Weinblättern (Lagatu u. Maume) 251.
— -Löslichkeit im Boden (Spurway) 536.
—, Serum- und Plasma, Hydrolyse-Wirkung auf (Wang u. Felsher) 580.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphor-.
— -Wirkung auf autonomes Nervensystem (Hunt u. Renshaw) 668.
Phosphorsäure-Bestimmung als Magnesiumammoniumphosphat (Jorgensen) 843.
— -Bildung in Drüsen (Schmitz u. Chrometzka) 551.
—, Blut-, und l'Glycerinsäure (Greenwald) 101.
Photismen, musikalische (Anschütz) 124.
Photochemie und polarisiertes Licht (Baly u. Semmens) 767.
— des Sehens und des Sehpurpurs (Hecht) 352.
Photographie, anthropologische (Martin) 495.
Photokatalysator und Samenkeimung (Niethammer) 248.
Photokymographion für Studenten (Wiggers) 1.
Photometrie-Untersuchungen(Schleiermacher)350.
Photosynthese bei Kohlehydraten (Galwialo) 525.
Phyllodium-Entstehung bei Acacia (Peters) 514.
Phylloxera cariaeseptem, Ontogovie bei (Martin) 756.
Physik, Lehrbuch (Berliner) 402.
—, reine und physologische (Oppenheimer u. Pincussen) 161.
Physiologie, chemische, an deutschen Universitäten (Knoop) 708.
Physostigmin s. Eserin.
Phytophthora, Baumwollfaser-Erkrankung von (Hopkins) 251.
Pigment-Bildung bei Lymantia dispar (Reichelt) 748.
— -Bildung, pathologische (Florentin) 48.
—, hämatogenes, und Ovariumzelle (Moretti) 361.
— -Zelle, s. Zelle, Pigment-.
Pigmentation, Lepidoptera-, Alkoholdampfwirkung auf (Pictet) 741.
— im Säugetierepithel (Johnson) 206.
Pikrat, Harnguanidine-Bestimmung als (Sharpe) 313.
Pilocarpidin-Untersuchungen (Späth u. Kunz) 24.
Pilocarpin-Wirkung auf Muskel-Erregbarkeit (Tsuji) 835.
Pilz und Bodenbakterien (Fleming) 72.
—, Hämolysine bei (Pettinari) 378.
Pinakryptol als Farbstoff (Thorbecke) 727.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— und Blutzucker (Lawrence u. Hewlett) 582.
— und Leber-Fettsäuren (Coope u. Chamberlain) 600.
Placenta-Biochemie beim Altern und Geburtseintritt (Wehefritz) 815.
— des Faultiers (Wislocki) 35.
—, Fibrin und Fibrinoid in (Grosser) 627.
—, Kohlehydratstoffwechsel der (Felix u. v. Oettingen) 362.
— -Morphologie (Richter) 815.
— -Permeabilität und Blutgruppen-Beziehungen zwischen Mutter und Frucht (Hirszfeld u. Zborowski) 362.
— -Permeabilität für Präcipitine und Typhusagglutinine (Guyer u. Smith) 378.
Planarien-Widerstandsfähigkeit und Wassersauerstoff (Rode) 492.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— -Calcium und -Phosphor, Hydrolyse-Wirkung auf (Wang u. Felsher) 580.
— -Globulin und -Albumin nach Bacillus abortus-Injektionen (Howe u. Sanderson) 652.
—, Hämophilen-, Proserozym-Umwandlungsgeschwindigkeit im (Feissly) 285.
— und Kern in Drüsenzellen, Beziehung (Dolley) 471.
—, Pflanzen-, Untersuchungen (Weis) 507.
— -Quellung bei Ödem (Labbé u. Violle) 10.
— -Valenzen, basische und Erythrocytenzahl bei Thyreoideastörungen (Földes) 285.
— -Viskosität und Zellen-Aktivität, Beziehung (Belehradek) 200.
Plasmodien in Gewebekulturen (Levi) 30.
Platte-Transparenz, Vergleich-Methoden (Wagner) 162.
Pleura-Haut, ölhaltige Substanzenwirkung auf (Firket u. Linhoff) 210.
Plexus myentericus-Struktur und Darmnerven (Johnson) 279.
Pluripoten-Erscheinungen (Haecker) 477.
Pneumokokken, Arzneifestigkeit (Lewy) 904.
— -Kapseln (Levy-Bruhl u. Borin) 823.
— -Kulturen, Hormon-Nährböden für (Bailey) 821.
— und Streptokokken-Einheit (Morgenroth, Schnitzer u. Berger) 822, 823; (Berger u. Jakub) 822.
— -Virulenz (Reimann) 648.
— -Wachstum (Sia) 823.
Pneumothorax, Blutstrom durch Lungen bei (Dock u. Harrison) 95.
Pocken-Neurolalpine (Herzberg) 660.
Podophyllum peltatum L. Cytomixis in Mikrosporocyten von (de Litardière) 509.
Poisseuillesches Gesetz und Viskositätsgleichung (Matthäus) 714.
Polarisation, Metall- (Dresbach u. Hosmer) 404.
— -Mikroskopie, Untersuchungen (Schmidt) 2.
Pollen-Entwicklung bei Leontodon autumnalis L. (Meyer) 247.
— -Sterilität bei Epilobiumkreuzungen (Oberreuter) 69.
Pollenkörner und Mutationen (Rotmistrow) 74.
Polonium-Studien (Lacassagne, Lattès u. Lavedan) 667.
Polyfructoside, fermentative Spaltung von (v. Euler u. Erdtmann) 845.
Polygonum-Pericarpe (Lonay) 67.
Polymerie und Asymmetrie in Körpergrößekurven (Scheidt) 223.
Polyneuritis, Blutfermente bei (Kudrjawzewa)784.
Polypeptid-Hydantoin, Synthese (Johnson u. Renfrew) 23.
— -Spaltung, fermentative (Tamura) 640; (Abderhalden u. Singer) 819.
— -Stickstoff in Blut (Swanson) 296.
Polysaccharide-Untersuchungen (Karrer u. Joos) 18; (Karrer u. Illing) 19; (Karrer u. Lino) 19; (Karrer u. Illig) 435.
Porphyrin aus Blutfarbstoff (Papendieck u. Bonath) 193.

Porphyrin, natürliches (Fischer u. Lindner) 448.
— und natürliche hämatinähnliche Farbstoffe (Schumm) 193.
Potamobius, Dorsalorgan beim (Piatakov) 747.
— fluviatilis, Exkretionsapparat-Veränderung bei (Fischer) 226.
Potentialdifferenzen in Zellen (Haldane) 460.
Potentiometer, neues (Mislowitzer) 404.
Präcipitate, spezifische, Thermolabilität (Ottensooser) 828.
Präcipitine und Kaninchenplacenta-Permeabilität (Guyer u. Smith) 378.
— und Serumproteine (Oguchi u. Hamano) 827.
— -Serumreaktion (Moraško) 654.
Primitivstreifen im menschlichen Ei und Keimentwicklung (v. Möllendorff) 35.
Proserozym-Umwandlungsgeschwindigkeit im Hämophilen-Plasma (Feissly) 285.
Prospektive Bedeutung der Eibezirke (v. Ubisch) 486, 487.
Prostaxie-Reaktion, Wasserstoffionenkonzentration bei (Fischer) 379.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Prothrombin im hämophilen Blut (Pickering) 99.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma, Characeen-, Temperatur-Einfluß auf (Lambers) 65.
— -Struktur und Cytolyse (Page u. Clowes) 200.
Protozoen, lipoider Exkretionsapparat bei (Nassonov) 204.
Prunus Pissardi-Blätter, Flavone in (Jonesco) 253.
Psychische Vorgänge, Lokalisation (Berze) 332.
Psychotechnik bei Beleuchtung-Verstärkungen (Rüffer) 890.
Ptychozoön homalocephalus-Haut, Farbwechsel in (Boschma) 492.
Pufferung in Nährsubstanzen, Bakterienwirkung auf (Bleyer) 137.
Pulmonate, Nemaspermien bei (Dorello) 33.
Puls und körperliche Arbeit (Gillespie, Gibson jr. u. Murray) 879.
—, Capillar-, und menschliche Haut (Lewis) 593.
—, Capillar-, Untersuchungen (Parrisius u. Boeckheler) 304.
— -Registrierung [Riva-Rocci-Manschette] (Baertschi) 593.
—, Venen-, V-Welle beim (Barry) 109.
—, Venen-, zentripetaler (White) 109.
Pupille-Innervation (Grünstein u. Georgieff) 615.
— -Messung, Apparat (Boca) 345.
— -Nerven, Bestimmung der Erregbarkeitsgröße (Kleitman u. Chauchard) 615.
— -Reaktion beim chloralisierten Tier (M'Dowall) 809.
— -Reaktion und vegetatives Nervensystem (Kamsler) 806.
Purinbasen, nephelometrische Mikrobestimmung (Coquelet) 445.
Purkinjesche Herzfaser, Chronaxie bei (Lapicque) 502.
Purpurschnecke, Purpurdrüse der (Fischer) 227.
Pustularia bolarioides Ramsb., Sporenentwicklung (Bahee) 509.
Pylorus-Funktion und Magenchemismus (Leschke) 697.
Pylorus und Magenacidität (Bársony, Boko u. v. Friedrich) 563.
— -Verschluß und Entwässerung (Gamble u. M Iver) 866.
Pyridin-β-Carbonsäurediäthylamid als Analepti cum (Faust) 909.
Pyridinsulfatdibromid zur Jodzahlbestimmung (Müller) 451.
Pyrimidin, Phenylhydrazinderivate in (Levene 445.
Pyrogallol und Kalilauge zum Sauerstoff-Nachweis (Schmalfuss u. Werner) 182.
Pyruvil- und Dipyruvil-Triureid, Synthese (Davidson) 23.
Pythiomorpha gonapodiodes, Morphologie (Kanouse) 242.

Quarzglas, Adsorptionsschicht von (Jones) 168
Quecksilber-Verbindungen und Bakterien (Rico 374.
Quellung, Bestimmungsmethode (Thiessen u Carius) 175.
—, Cellulose- (Katz u. Vieweg) 418.
— und Entquellung der Gele (Liepatoff) 175
—, Kolloid-, und Kolloid-Reversibilität (Bilt 176.
—, kolloidale, durch Stimulationsmittel (Popo u. Seisoff) 10.
—, Membran- (Wertheimer) 842.
—, Nichtelektrolytwirkung auf Gallerthüllen de Froscheies (Emerique) 212.
—, Säure-, in Geweben (Lazarew u. Magath) 17

Racemisierung-Studien (Levene u. Pfaltz) 44
Rachitis und Adrenalektomie (Hess u. Jaffe) 32
—, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Hughe Nitcher u. Titus) 258.
— -Ursache und Verhütung (Webster u. Hill) 25
Radiometrie-Bestimmung (Ehrenberg) 690.
Radium und Vaccine (Bruynoghe) 383.
Radiumbromid und intermediärer Stoffwechs (Hosokawa) 272.
— -Wirkung auf Blutbild und Körpergewich (Wada) 576.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahle
— und wachsende Gewebe (Sittenfield u. John son) 849.
— -Wirkung auf Gewebekulturen und Carcino erzeugung (Mottram) 757.
— -Wirkung auf Kern und Cytoplasma (Reis 463.
— -Wirkung auf Leberkatalase (Maubert) 13
Radula, Cephalopoden-Assymetrie (Robson) 74
Ranken-Bewegung (Linsbauer) 515.
Rasdorskys Körperchen beim Ravenna-Gras (B rissow) 511.
Rasse-Analyse und hinterer Kopfhaarwirbel (Ber stein) 224.
— -Mischung und Naevus (Heckscher) 223.
— -Typus und natürliches System (Smirnov) 22
— -Untersuchung bei Finnen (Karvonen) 49
Raumsinn, Haut-, und Druckreiz (Kawakam 120.
— -Störung, systematische (v. Weizsäcker) 61
Ravenna-Gras, Rasdorskys Körperchen beim (B rissow) 511.

Reduktion-Geschwindigkeit kolloider Goldteilchen (Zsigmondy u. Hückel) 842.
— -Teilung von Melandrium album (Heitz) 63.
—, Zucker- (Rowe u. Wiener) 428.
Reflex, Abwisch-, und Beugereflex (Ufland) 608.
—, Augen-Intestinal- (Daniélopolu, Simici u. Dimitri) 338.
—, auriculo-palpebraler (Malan) 621.
—, Bauchdecken-, und Cremasterreflex, Beziehung (Monrad-Krohn u. Kornfeldt) 338.
—, Beuge-, und Abwischreflex (Ufland) 608.
—, Cremaster-, und Bauchdeckenreflex, Beziehung (Monrad-Krohn u. Kornfeldt) 338.
— nach Decerebrierung (Iwaki) 336.
—, Extremitäten-, bei Thalamuskatzen (Girndt) 692.
— an oberen Extremitäten (Tiefensee) 609.
— bei Fischen (Froloff) 609.
— und männliche Geschlechtsorgane (Perutz u. Merdler) 363.
—, Hals- und Labyrinth- (Goldstein) 610.
—, Haut-, tonischer (Ozorio de Almeida) 806.
— und Hemmung (Liddell u. Sherrington) 336; (Sherrington) 338.
— des Malleolus externus (Balduzzi) 806.
—, okulokardialer und Herzreizleitung (Petzetakis) 589.
—, Patellar-, bei körperlicher Arbeit und Muskeltonus (Brown) 608.
—, Sehnen-, und Muskeltonus (Kuré, Shinosaki u. Nagano) 333.
—, Sinus- [Hering] (Drüner) 339.
—, Tonus- [Magnus de Kleynscher] (Kroll) 806.
— -Umkehr und Tonusveränderungen (Goldstein u. Börnstein) 625.
—, Umklammerung-, beim Froschmännchen (Ufland) 337.
Regeneration, Epithel-, im Bienen-Mitteldarm (Evenius) 206.
—, Extremitäten-, bei Triton (Bischler) 42.
—, Gewebe-, im Urodelenschwanz (Duesberg) 40.
—, Hautsinnorgan-, bei Oryctes nasicornis L. (Lazarenko) 488.
—, Hydra-, und Wundheilung (Mattes) 746.
—, Kaltblütergewebe- (Schazillo) 745.
—, Kern und Chloroplasten bei (Heitz) 250.
—, Knochengewebe-, Vitalfärbung bei (Carravetta) 482.
—, Magenwand- (Naegeli) 563.
—, Nerven-, Längsquerschnittstrom bei (Koch) 237.
— im vegetativen Nervensystem (Lawrentjew) 340.
—, Ovarium- (Davenport) 746.
—, Rückenmark- (Hooker) 747.
—, Schwanz-, bei Sphenodon punctatum (Byerly) 217.
— und Stimulation bei Hydra viridis (Popoff u. Dimitrowa) 215.
—, Triton-, von Opticus und Chiasma bei (Weissfeiler) 746.
—, Zelle-, bei Microciona prolifera (Galtsoff) 488, 489.
Reiskleie, Dihydroxy-chinolincarbonsäure in (Sahashi) 425.
Reizleitung im Blatt von Mimosa (Snow) 517.
Reizstrom-Intensität und Dauer (Lapicque) 502.
— und Nervenerregung [Lilliesches Modell] (Dériaud u. Monnier) 501.
Reizung-Änderung, elektrotonische, und elektrische Reizgesetze (Ebbecke) 689.
— -Funktion und Tonusfunktion des Herzens (Somló) 300.
—, Gefäße-, Steigerung von Gefäßreaktionen nach (Lutz u. Wyman) 909.
—, Hemmung und Erregbarkeit im Nervensystem nach (Cardot, Cherboliez u. Laugier) 337.
—, Ionentheorie der, Schallstärkeempfindung nach (Lasareff) 357.
—, lokale, und Vitalfärbung (Kusnetzowsky) 199.
—, mechanische und chemische, der tieferen Luftwege (Larsell u. Burget) 279.
— und Muskel-Erregung (Fischer) 503.
—, Ohr-, dichotische (Wittmann) 123.
— und Organfuktionen (Calligaris) 611.
— und Sinnesorgane (Gatti) 613.
Resorcin-Coffein (Lio) 838.
Resorption, Gallenpigment-, aus Darmkanal (Mc Master u. Elman) 870.
—, Gas-, im Darm (Schoen) 567.
—, Salzlösungen-, im Dünndarm (Nakashima) 92.
—, Saponine- (Kofler, Kollert u. Grill) 400.
—, Tetrachlorkohlenstoff- (Wells) 672.
— an Zähnen und Knochen (Bauer) 473.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Stoffwechsel s. Stoffwechsel, respiratorischer.
Reticuloendotheliales System und Antikörperbildung, Beziehung (Gay u. Clark) 380.
Retina-Aktionstrom und Lichtreizung (Chaffee, Bovie u. Hampson) 351.
— -Bilder, Makro- und Mikropsie bei (Borrello) 347.
—, Empfindungsvermittlung durch (Stein) 614.
— -Mosaik und Gesichtswahrnehmung (Averill u. Weymouth) 809.
— -Pulsationen, physiologische (Kümmell) 886.
— -Strom und Nachbild (Kohlrausch) 695.
Rettich-Zucht (Rotunno) 519.
Rhamnosan in Wasserrosen (v. Lippmann) 253.
Rhamnus cathartica L., Glykosid aus (Bridel u. Charaux) 191.
Ricin, Ziegenblut-Agglutination durch (Guest) 376.
Ricker-Stufengesetz, Untersuchungen (Tannenberg) 305.
Riechstoffe in Baumwollpflanzen (Power u. Chesnut) 766.
Ringer-Lockeinfusion, intravenöse, Einfluß von Diuretica und Cardiotomica auf (Tsurumaki) 387.
— -Lockeinfusion und Gefäße-Unterbindung (Hori) 590.
— -Lockeinfusion mit Gummiarabicum (Tsurumaki u. Kurzawa) 663.
Riva-Rocci-Manschette, Pulsregistrierung durch (Baertschi) 593.
Rivanol und hämolytische Streptokokken (Schnitzer) 373.
Rochen-Blut (Jokl) 282.
Röntgen-Geschwulst in Pflanzen-Wurzelspitzengeweben (Komuro) 249.

Röntgen-Tiefenbehandlung, Blutcholesterin nach (v. Babarczy) 299.
— -Untersuchung bei Bronchialatmung (Macklin) 871.
Röntgenbild, Magenperistaltik und -spasmen im (Bauermeister) 867.
—, Wiederkäuermagen im (Stigler) 702.
Röntgenogramm, Faser- und Cellulose-Quellung (Katz u. Mark) 180.
Röntgenologie bei Lungen- und Thorax-Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 569.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— -Absorption in Geweben (Mallet) 462.
— und Antikörper (Konrich) 829; (Paulin) 652.
— und Arbacia-Eier (Mavor u. de Forest) 33.
— bei Carcinom-Implantationen (Lacassagne u. Samssonow) 499.
— und Cholesterin (Roffo u. Correa) 180; (Roffo) 463.
— bei embryonaler Entwicklung (Ancel u. Vintemberger) 213.
— und vegetatives Nervensystem (Risse u. Poos) 11.
— und blutloser Organismus (Poos) 716.
— -Wirkung auf Ascarisei (Dognon) 484.
— -Wirkung auf Gewebekulturen und Carcinomerzeugung (Mottram) 757.
— -Wirkung auf Herz (Roffo) 715.
— Wirkung auf Hühnerei (Ancel u. Vintemberger) 484.
— -Wirkung auf Kern und Cytoplasma (Reiss) 463.
— -Wirkung auf Pflanzen (Iven) 249.
— -Wirkung und Temperaturänderung bei Drosophila-Fruchtbarkeit, Vergleich (Mavor u. Svenson) 736.
— -Wirkung auf Vicia faba-Samen und Pflanzen (Komuro) 249.
—, Zellschädigung durch (Holthusen) 31.
Roggen und Mutterkorn (Holtz u. Müller) 399.
Roggenkleie-Futterwert (Honcamp u. Pfaff) 538.
Rotenon in Derriswurzel (Takei) 530.
Ruderer, Muskelarbeit bei [Olympiade 1924] (Henderson u. Haggard) 778.
Rübe, Geschichte der (v. Lippmann) 241.
Rückenmark-Anomalien und Ganglienzelle-Entwicklung (Vadillo) 334.
— -Muskulatur beim Schimpansen, Zellgruppen-Untersuchung im (Sergi) 804.
— -Regeneration (Hooker) 747.
— -Schmerzleitung (Karplus u. Kreidl) 805.
Rückenmarkwurzel-Transplantationen (Crescenzi) 804.
Rutaceen, Embryogenie bei (Souèges) 764.

Saccharase-Untersuchungen (v. Euler u. Josephson) 818.
Saccharide, Mono- und Di-, und Insulinhypoglykämie (Moschini) 76.
Saccharomyces-Hydrolysate und Blut Krebskranker (Laclau, Imaz u. Acevedo) 499.
Saccharose in Körperorganen (Simon) 426.
Säugetier, Befruchtung bei (Casagrandi) 851.
— -Herz, Muskelkontraktionen (Taussig u. Meserve) 588.
Säugetier-Niere, Calcium-, Kalium- und Phosphatwirkung auf (Eichholz) 690.
— -Ovarium, eilose Follikel in (League u. Hartman) 129.
—, Scutulum und Ohrmuschel bei (Huber) 51
Säugling, Capillarmikroskopie beim (Lindfons) 593
— -Faeces, Urobilin im (Marheineke) 870.
— -Hämoglobin (v. Krüger u. Bischoff) 696.
—, Isoagglutination beim (Pollitzer) 652.
— -Mageninhalt, Salzsäure-Chlorgehalt des (Török u. Kellner) 563.
Säure-Alizarinblau als Farbstoff (Petersen) 727
— -Amide und Stickstoffwechsel (Mothes) 52
— -Basengleichgewicht im Blut (Bigwood) 28
— -Basengleichgewicht im Harn, Bestimmung (Heinelt) 268.
— -Basengleichgewicht, und Hyperventilation (Duzár, Holló u. Weiß) 279.
— -Basengleichgewicht und Menstruation (Weimann-Netter) 134.
— -Basengleichgewicht bei Migräne (Weismann-Netter) 877.
— -Basengleichgewicht im Organismus (Goiffon) 269.
— -Basengleichgewicht und Wasser-Salz-Haushalt, Beziehung (Oehme) 777.
— -Bildung bei Muskelkontrakturen (Embden) 690.
— -Eindringen in Ulva lactuca-Zellen (Gompel) 727.
— und Eiweißkörper (Wu u. Yen) 21.
— -Farbstoffausscheidung durch Froschniere (Schulten) 309.
—, Magensaft-, Bestimmung durch Titration (Büttner) 276.
— -Osmose in Gelatinegelen (Yumikura) 177.
— -Proteinverbindungen (Modern u. Pauli) 2
— -Quellung in Geweben (Lazarew u. Magath 176.
— -Reizung, Apparat (Edwards u. Wiggers) 33
—, unbekannte, im Serum (Mond u. Nette 290.
— -Vergiftung (Hess u. Goldstein) 268.
— -Wirkung auf Adrenalin-Einfluß auf Blutdruc (Alpern u. Sockin) 303.
— -Wirkung auf Bakterien (Yaoi) 646.
Saft, Pflanzen-, Capillarität und Energieproblem Beziehung (Guye) 254.
Salat-Vitamine nach ultravioletter Bestrahlung (Hess u. Weinstock) 74.
Salicin-Hydrolyse durch Emulsin (Bertrand u Compton) 135.
Salvarsan, alkalinisiertes, Leukocyten nach (Mueller u. Myers) 390.
— -Chemismus (Schumacher) 148.
— -Dialyse und Diffusion (Schreus u. Wieler) 39
— in Ratten-Eingeweiden (Fordyce, Rosen u Myers) 390.
Salz, gallensaures, und Eiweißadsorption (Rosenthal) 8.
— -Hemmung bei Bakterienwachstum (Rockwe u. Ebertz) 138.
—, Speise-, Chlorkalium in, Nachweis (Lüning u Hautog) 197.
Salzsäure-Chlorgehalt im Säuglings-Mageninha (Török u. Kellner) 563.

Samen-Anlagen bei Dipsacaceen (Lavialle) 520.
—, Bastard-, Taubwerden von (Laibach) 524.
— -Größe bei Pflanzenzucht (Rotunno) 519.
—, Gymnospermien-, Steinzellen in (Quisumbing) 247.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenkeimung, Photokatalysator-Wirkung auf (Niethammer) 248.
Samenstrang, Antiseptica-Wirkung auf (Rolnick) 636.
—, Pharmakologie (Perutz u. Merdler) 128.
— -Tätigkeit, Ionenwirkung auf (Perutz u. Merdler) 363.
Sapogenin aus Seifennüssen (Jacobs) 453.
Saponin-Giftigkeit (Gaisböck u. Bayer) 399.
— und hypotonische Cytolyse beim Seesternei, Antagonismus (Page u. Clowes) 200.
— -Resorption (Kofler, Kollert u. Grill) 400.
— -Untersuchungen (Jacobs) 453.
Sargus cuprarius-Larve und Calcium in Insektenhaut (Müller) 228.
Sarkom, Zellteilung bei (Fischer) 756.
Saturnismus, Jodtherapie bei (Scremin) 388.
Sauerstoff-Bestimmung im Blut (Nicloux u. Roche) 577.
— -Bestimmung mit Pyrogallol und Kalilauge (Schmalfuss u. Werner) 182. [288.
— -Dissoziationskurve von Hämoglobin (Adair)
— und Kohlenoxydvergiftung (Nicloux, Nerson, Stahl u. Weill) 149.
—, Methämoglobin- (Nicloux u. Roche) 847.
— -Partialdruckwirkung auf Salamanderlarven (Dastrich) 232.
— -Spannung in Atmungsluft, Grenzwerte (Grögli) 374.
— -Spannung und Hämoglobin-Oxydation (Weill u. Hastings) 192.
—. -Verbrauch zur Analyse organischer Substanzen in Abwässern (Nichols) 375.
— -Verbrauch bei Zellteilung (Gray) 728.
—, in Wasser gelöster, Bestimmungsmethode in Gegenwart salpetriger Säure (Alsterberg) 422.
— und Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf Seewasserfische (Pereira) 231.
— -Wirkung auf Symbiose von Termiten und ihren Darmflagellaten (Cleveland) 750.
Sauropsiden-Erythrocyten, Golgische Körperchen in (Battacharya u. Brambell) 282.
Saxifraga, Cytologie (Schürhoff) 510.
Scalibregma inflatum Rathke-Schwärme bei Fischerei mit Licht (Fage u. Legendre) 234.
Schädelform, Kultur- und Domestikation-Wirkung auf (Weidenreich) 358.
Schaf-Mesenterialvene, Blutzirkulation in (Franklin) 110.
Schall-Durchlässigkeit, Theorie (Davis) 890.
— -Lokalisation durch Trommelfell und Gehörknöchelchen (Keen) 623.
— -Schädigung, experimentelle (Popoff) 125.
— -Stärke-Empfindung nach Ionentheorie der Reizung (Lasareff) 357.
Schardinger-Ferment aus Milch (Hopkins, Gowland u. Dixon) 894.
— -Reaktion (Wildt) 456.
Scharlachrot-Ernährung und Lipoidstoffwechsel (Klinge u. Wacker) 776.
Scheckung und Kreuzung (Pictet) 741.
Scheide s. Vagina.
Schilddrüse s. Thyreoidea
Schimmel-Entwicklung, Wachstum-Energie bei (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Jacquot)779.
—, Fett-Abbau durch (Derx) 644.
Schimpanse, Cervicalregion des Halsmarks vom (Sergi) 47.
—, Gesichtssinn des (Yerkes u. Petrunkevitch) 53.
—, Teneriffa-, anatomische Untersuchung (Fick) 51.
Schizophrenen-Stimme und Körperkonstitution, Beziehung (Dalma) 360.
Schlacken, Dispersoide in (Lorenz u. Eitel) 167.
Schlaf-Physiologie (Kleitman) 610; (Lee u. Kleitman) 610.
— und Zentralnervensystem (v. Economo) 343.
Schmerz-Empfindlichkeit des Vagus (Kappis) 806.
— -Empfindungen (Achelis) 117; (Mayer) 117.
— -Entstehung und Muskulatur (Siegert) 611.
—, Haut-, Schwellenempfindung (Hoefer u. Kohlrausch) 117.
Schmerzleitung im Rückenmark (Karplus u. Kreidl) 805.
Schmetterlingsblütler, Knöllchenerreger-Wirksamkeit bei (Wunschik) 768.
Schmetterlingsflügel-Entwicklung (Hasebroek) 748.
Schnappgelenke und Bewegung (Aichel) 360.
Schock, anaphylaktischer, und Blutplättchen (Klecki u. Pelczar) 380.
—, anaphylaktischer, Lymphveränderung beim (Petersen u. Hughes) 143.
—, anaphylaktischer, Pathogenese (Kritschewsky u. Friede) 382.
—, anaphylaktischer, beim trächtigen Kaninchen (Simonin u. Fernier) 657.
—, anaphylaktischer, Vasomotorenzentrum im (Nakazawa) 656.
—, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit und -Oberfläche beim (Zunz) 380.
—, experimenteller, Ephedrin bei (Chen) 395.
—, hämoklasischer, Leukocytose beim (Middleton u. Thewlis) 784.
—, Insulin-, oder hypoglykämische Reaktion (Petty u. Knode) 79.
Schrumpfniere, Hypophysewirkung auf Harnsekretion bei (Skubiszewski) 794.
Schulter-Knochen bei Japanern (Nishizuka) 359.
Schuppen-Entwicklung bei Lymantia dispar (Reichelt) 748.
Schwachreiz-Methode, rotatorische, zur Octavuserkrankung-Bestimmung (Kobrak) 813.
Schwangerschaft-Acidose, physiologische (Bokelmann) 133.
—, Bauchhöhlen-, Diagnostik mit Mikro-Abderhalden-Reaktion (Katz u. Szenes) 820.
—, Bilirubinämie während (Puccioni) 584.
— -Dauer, abnorme, bei Mensch und Tier (Schwarz) 132.
—, Harn während (Honda) 598.
—, Herzgefäß-System während (Frey) 105.
— -Hypertrophie von Nebennieren, Graafsche Follikel in (Watrin) 798.
—, Indicanämie und Hyperindicanämie während (Rübsamen) 585.

Schwangerschaft und Ionenhaushalt (Wieser) 133.
— und Mamma (Ernst) 629.
—, Meerschweinchen-Uterus während (Dallera) 631.
—, Molekular-Biologie und Pathologie (Seitz) 132.
—, Ovariumlipoide und Corpus luteum während (Eufinger u. Bader) 632.
— und Ovulation (Meyer) 628.
—, Serum-Oberflächenspannung bei (Solowiew) 497.
—, Stoffwechsel während (Rowe, Alcott u. Mortimer) 87; (Rowe, Banks u. Alcott) 87.
—, Strahlenbehandlung während (Zappert) 716.
— -Unterbrechung durch Ovarioektomie beim Opussum (Hartmann) 633.
—, Uteruskontraktionen während (Sun) 814.
— und Zuckerausscheidung (Nakayama) 111.
—, Zwillings-, Vererbung (Wehefritz) 479.
Schwanz-Regeneration bei Sphenodon punctatum (Byerly) 217.
Schwanzlänge, Ratten-, Körpergewicht und Körperlänge, Beziehung (Hanson u. Heys) 50.
Schwarz-Reaktion im Harn (Buscaino) 597.
Schwefel bei Aminosäure-Ernährung (Seuffert, Ito u. Yokoyama) 860.
— im Getreidekorn, Wasser-Einfluß auf (Greaves u. Nelson) 251.
— -Oxydation durch Bacillen (Starkey) 647.
— im Serum bei Melanodermie (Loeper, Ollivier u. Tonnet) 876.
—, therapeutische Wirkung von (Bürgi) 833.
— -Untersuchungen (Sabbatani) 146.
— -Wirkung auf autonomes Nervensystem (Hunt u. Renshaw) 668.
Schwefelkohlenstoff-Vergiftung, chronische (Redaelli) 833; (Michele) 833.
Schwefelsäure-Verbindungen von Zucker (Ohle u. Bourjou) 190.
Schwefelwasserstoff-Giftigkeit (Haggard) 664.
— bei Sublimatvergiftung (Gomes da Costa) 388.
Schweigger-Seidelsche Milz-Capillarhülsen (Staemmler) 281.
Schwellenwert-Bestimmungen und Farbensinn (Engelking) 811.
Schwimmblase, Cypriniden- (Evans) 228.
—, Fisch-, Gasabsonderung und Geschlechtstätigkeit (Remotti) 749.
Scoloplos armiger, Metamerie bei (Michel) 50.
Scopolamin und Zentralnervensystem (Rosenfeld) 681.
Sedimentation von Kolloiden und hochmolekularen Stoffen (Svedberg) 715.
Seeigel-Ei, Befruchtungsmembranim (Ephrussi) 33.
— -Keime, Entwicklung (v. Ubisch) 486, 487.
—, regulatorische Bildung von Cölomanlagen bei (Runnström) 214.
Seelenleben bei Katzen (Teyrovsky) 494.
Sehen, binokulares (Skubich) 346.
—, Photochemie des (Hecht) 352.
—, stereoskopisches (Schriever) 348.
—, tierisches (Rochon-Duvigneaud) 751.
— im Traum (Streiff) 621.
Sehfeld, monokuläres, und Großhirnrinde (Bárány) 327.
Sehleitung, Blutversorgung der (Foix u. Hillemand) 325.
Sehorgan s. Auge.
Sehpurpur, Photochemie des (Hecht) 352.
Seide-Fibroin, Tryptophan in (Hiratsuka) 185.
—, Tyramin-Bildung aus (Johnson u. Daschavsky) 22.
Seidenraupe, Grasserie-Entwicklung in (Paillo 730.
— -Herzrhythmus, Temperaturkoeffizient be (Crozier u. Frederighi) 232.
Seife, kolloidchemisches Verhalten von (Imha sen) 178.
— -Schutzwirkung auf Goldhydrosole (Papako stantinou) 175.
Seifenlösung-Elastizität und Viskosität (Freun lich u. Kores) 411.
Sekret, bakteriologische Befunde in (Bitter Gundel) 660.
Sekretin, Alkaloid-Wirkung auf Pankreassaft na Injektion von (Kaulbersz) 683.
—, Histamin in (Parsons) 157.
—, Niere-Ausscheidung nach (Dobreff) 789.
— -Wirksamkeit (Mellanby) 566.
Sekretion, Darm-, von Ciona intestinalis (Yong 49.
—, innere s. a. Drüse, Endokrine Drüsen, Hormo
—, innere, Störungen (Rosenow) 792; (B chardt) 792.
—, Keimdrüsen- (Laquer) 599.
—, Verdauungsdrüsen-, und Muskelhormone (Krimberg) 90.
Sekretkörnchen-Bildung, Vakuom und Ch driom in (Parat u. Painlevé) 730, 731.
Selachier, Meningen in (Kappers) 800.
Selektion bei Drosophila melanogaster (Hyde) 7
Senföl-Überempfindlichkeit (Lehner u. Rajka) 8
Senfpflanze-Biologie (Boas u. Merkenschlager)
Sensibilität gegen Acetylen (Fuerst) 393.
—, Licht-, feuchthäutiger Tiere (Merker) 753
—, Niere- (Adolph) 110.
—, Zwiebel-, gegen Krankheiten (Walker) 2
Serologie, Lecithin- und Cholesterin- (Sachs Klopstock) 901.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Albumin und Globuline im Blut bei Tub kulose und anderen Krankheiten (Salkind) 1
— -Albumin, Kinetik der peptischen Spaltung v (Rona u. Kleinmann) 640.
— -Alkaligehalt (Csapo) 579.
— -Behandlung gegen Colibacillen (Vincent) 8
— -Behandlung, Immunität und Schutzimpfu (Dieudonné u. Weichardt) 140.
— -Bindung für Arzneimittel (Beutner) 907.
— und Blutzelle-Ionenaustausch, Kohlensäu wirkung auf (Mellanby u. Wood) 99.
— -Calcium bei Hypnosen (Glaser) 580.
— -Calcium und -Phosphat, Hydrolyse-Wirk auf (Wang u. Felsher) 580.
—, Carcinom-, anorganische Bestandteile (Theis u. Benedict) 497.
— Carcinomkranker, Calcium im (Roffo u. C rea) 761.
— -Chloride, Bestimmung (Mislowitzer u. Vo 405.
—, Cholesterin-Bestimmung im (Sackett) 786
—, durch Kollodiummembran filtriertes, bio gische Reaktionen von (Trenti) 649.

Serum, Eiweiß und Calcium im, Beziehung (v. Bókay)580.
— -Eiweißkörper und Präcipitine (Oguchi u. Hamano) 827.
— -Eiweißkörper bei Tuberkulose und anderen Krankheiten (Salkind) 102.
—, Epileptiker-, Untersuchung mit Gefäßstreifenmethode (Meyer) 579.
— -Farbstoffphänomene (Klopstock) 653.
— -Giftigkeit und Blutgerinnung (Lumière u. Courjon) 902.
— -Konservierung mit Karbolglycerin, Glycerin und Yatren (Herzberg) 902.
— -Lipase, Untersuchungen (Azuma) 364.
— bei Melanodermie, Schwefel im (Loeper, Ollivier u. Tonnet) 876.
— -Metathrombin (Stuber, Focke u. Shen) 98.
— -Oberflächenspannung (Du Nouy) 408, 409.
— -Oberflächenspannung bei Schwangerschaft und Carcinom (Solowiew) 497.
—, phytotoxische Wirkung von (Hintze) 375.
—, Säugling-, Cholesterinspiegel im (Banu u. Heresco) 585.
— -Säure, unbekannte (Mond u. Netter) 290.
— und Saponinhämolyse (Kennedy) 285.
—, Tier-, anatoxische Wirkung von (Shirakawa) 140.
— -Tier-, geldrollenbildende Wirkung von (Siracusa) 283.
— -Untersuchung während Hungerns (Nakamura) 653.
—, unverdünntes, elektrische Überführbarkeit (Lasseur, Girardet u. Vermelin) 409.
—, urämisches, Diazoreaktion im (Hewitt) 296.
—, vasoconstrictorische Eigenschaften vom (Meyer) 578.
— -Veränderungen durch Antigeninjektionen (Du Nouy) 651.
Sexual- s. a. Geschlechts-.
Sexualität bei Basidiomyceten (Vandendries) 244.
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
Siderose, Bulbus- (d'Amico) 884.
Silber-Gerbstoffe, Pharmakologie (Loewe u.Lange) 665.
—, kolloidales, als Antisepticum (Sollmann u. Pilcher) 146.
— -Präparate, Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung auf Desinfektion von (Ryti) 832.
Silbernitrat zur Schwarzreaktion im Harn (Buscaino) 597.
Silbersalvarsan in Ratten-Eingeweiden (Fordyce, Rosen u. Myers) 390.
Silene Roemeri, Untersuchungen (Correns) 244.
Silicagel-Adsorption (Patrick u. Opdycke) 413.
Silicium-Nährboden für aerobe Celluloselöser (Bojanovsky) 371.
— in histologischen Schnitten (Herrera) 458.
Simmenthaler-Zucht, Geschichte (Miltner) 479.
Sinnesenergie, spezifische, Lehre von (Stein) 613.
Sinnesorgane von Anopheles (Necheles) 493.
Sinneswahrnehmung und Alles- oder Nichts-Gesetz (Winterstein u. Stüber) 707.
Sinus durae matris, Morphologie (van Gelderen) 323.
— -Hormon vom Froschherz (Haberlandt) 301.
— -Reflex [Hering] (Drüner) 339.
Skatol-Bestimmung in Bakterienkulturen (Fellers u. Clough) 646.
Skilauf, Energieverbrauch beim (Loewy u. Knoll) 865.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Somnifen-Pharmakologie (Alday-Redonnet) 676.
Sonnenstich-Pathogenese (Scaffidi) 420.
Spadella cephaloptera, Befruchtung bei (Vasiljev) 212.
Spaltöffnung-Apparat bei Equisetinae und Lycopodiinae (Riebner) 513.
— -Bewegungen und Schließzellenprotoplasma-Permeabilität (Kisselew) 765; (Nikolič) 766.
— -Zellen (Thielmann) 70.
Spasmus bei striären Erkrankungen (Goldstein u. Börnstein) 625.
Speichel-Diastase (Walker) 365.
—, Kinder-, Harnstoff im (Calvin) 275.
Speichelkörperchen, Herkunft (Jassinowsky) 88.
Speichelstein, Analyse (Petrou) 88.
Speichenrad mit automatischem Antrieb (Wagner) 706.
Speicherung, Vitamin- (Aron u. Gralka) 257.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektralfärbung von Dispersoiden (v. Weimarn) 2.
Spektroskopie, Ultraviolett-, und Lebensmittel (Dietzel u. Täufel) 196.
Spektrum, Wasserstoffionen-, in Bakterien (Blok) 139.
— -Wellenlänge bei Augenerkrankungen (Monroe) 619.
Sperma, menschliches, Spermin aus (Wrede) 195.
Spermagglutination und Spermiophagie (Stieve) 212.
Spermatogenese und Hermaphroditismus (Lipschütz, Kirnman u. Švikul) 634; (Lipschütz, Perli u. Švikul) 634.
—, Insekten-, Studien (Bowen) 733.
— bei Nepacinerea (Steopoe) 851.
Spermatozoide-Bau und Flagellate-Bau, Vergleich (Alexeieff) 33.
Spermin aus menschlichem Sperma (Wrede) 195.
Spermiophagie und Spermagglutination (Stieve) 212.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphaerocarpos-Sporophyten, Vererbung bei (Allen) 245, 739.
Sphenoden punctatum, Schwanzregeneration bei (Byerly) 217.
Sphingosin-Untersuchung (Levene u. Haller) 723.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinat-Sekretin, Wirkungsstärke (Dobreff) 789.
Spireen, Monotropin in Wurzeln von (Bridel) 252.
Spirochaeta gallinarum, Pankreas-Extraktwirkung auf (Simon, Flandin, Séguin u. Lecocq) 391.
Spirochäten, Phagocytose auf Wismutwirkung von (Sazerac u. Vaurs) 389.
Spirogyra-Kopulationsvorgänge (Czurda) 517.
Splanchektomie, Adrenalingehalt der Nebenniere nach (Hirayama) 835.
Splanchnicotomie und Nierentätigkeit (Meyer-Risch u. Koennecke) 307.
Splanchnicus, afferente Nervenfasern im (Schilf) 700.
—, Erregungsmessung am (Chauchard) 237.

Splenektomie, Erythrophagocytose im Blut nach (Hirschfeld u. Sumi) 575.
— und Krebsimplantate (Dobrovolskaïa-Zavadskaïa u. Samssonow) 499.
Spongie Grantica-Atmung (Hyman) 492.
Sporocyten, Mikro-, von Podophyllum peltatum, Cytomixis bei (de Litardière) 509.
Sporophyll bei Calamostachys (Browne) 764.
Sporophyten, Sphaerocarpos-, Vererbung bei (Allen) 245.
Sporozoen-Chondriom und Cytoplasma-Sexualität (Joyet-Lavergne) 850.
Sporozoid, Gregarine-, Golgi-Apparat bei (Joyet-Lavergne) 204.
Sport im Alter, Gesundheit beim (Hahn, Herxheimer u. Brose) 649.
—, Herzgröße beim (Müller) 878.
— -Massage nach körperlichen Arbeiten (Breda) 778.
— -Training, Wirkung (Loewy u. Knoll) 865.
Sprache, innere, und Zungenbewegung (Thorson) 360.
— -Störungen und Orthodontie (Meder u. Reichenbach) 625.
Sprachlaute, psychologische Akustik der (Jaensch) 124.
Sputum-Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (v. Hoesslin) 569.
—, Wasserstoffionenkonzentration im (Hoff) 562.
Stäbchen, Sehnerv-, Empfindungszeit, Einfluß verschiedenartiger Lichter auf (Engelking) 123.
Stärke-Bildung in Pflanzenzellen (Maige) 525.
—, Flechten-, Kenntnis der (Pringsheim) 436.
— und Grenzdextrin (Lintner u. Kirschner) 435.
— -Hydrolyse (Baly u. Semmens) 767.
— -Konstitution (Kuhn) 366.
— in Pflanzenspaltöffnungszellen, Einfluß chemischer Agenzien auf (Arends) 526.
— -Studien (Ling u. Nanji) 433, 434.
— -Verdauung und Celluloseverdauung (Strauss) 92.
Staphylococcus aureus, Zinn-Wirkung auf (Rico) 146; 897.
Stasis, Kreislauf-, Untersuchungen (Tannenberg) 306.
Statistik und Absorptionsgleichung (Brownlee) 401.
—, Mittelwert-Fehlerberechnung in (Romell u. Östlind) 222.
Stechmücken, Mikrosporidien-Parasiten der (Kudo) 898.
Steinach-Unterbindung (Slotopolsky u. Schinz) 219.
Stenostomum, Mitose der Epidermiskerne von (Stern) 205.
Sterblichkeit und Geschlechtsverhältnis bei Mäusen (Mac Dowell u. Lord) 740.
Sterilisation von Pharmaka, Wasserstoffionenkonzentration bei (Roy) 910.
—, Wasser-, und Metall-Oligodynamik (Affonso) 905.
Sterilität und Konstitutionspathologie (Pribram) 635.
— und Ovariumtransplantation (Cabiglio) 633.
Stickoxydul-Untersuchungen (Davidson) 149.
Stickstoff-Abbauprodukte in kontraktilen Vak len (Howland) 729.
—, Amino-, in Nährsubstanzen, Bakterienv kung auf (Bleyer) 137.
— bei Aminosäure-Ernährung (Seuffert, Ito Yokoyama) 860.
—, Ammoniak- und Nitrat-, bei Bodendüngu Vergleich (Rivière u. Pichard) 64.
— -Bestimmung [Kjeldahl-Methode] (Fleury Levaltier) 19.
— -Bestimmung in der Gärungsindustrie [Mik Kjeldahl-Methode] (Bermann) 19.
— -Bindung durch Azotobacter- und Chlore Kulturen (Lipman u. Teakle) 255.
— in Binnensee-Wasser (Domogalla, Juday Peterson) 537; (Peterson, Fred u. Do galla) 537.
—, Calcium-, Dicyandiamidstickstoff in (Aug u. Bruno) 254.
—, Eiweiß-, Bestimmung (Main u. Locke) 4
— -Ernährung von Fusarien (Hochapfel) 2
— -Ernährung und Maiswachstum (Rippel Ludwig) 69.
— -Ernährung bei Weinblättern (Lagatu u. M me) 251.
—, Polypeptid-, im Blut (Swanson) 296.
— bei Reisernährung (Clementi) 539.
— -Verteilung in Harn-Oxyproteinsäure (E bacher) 313.
— in Waldböden (Nêmec u. Kvapil) 254.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stimme, Schizophrenen-, und Körperkonstituti Beziehung (Dalma) 360.
Stimmgabel-Untersuchung über Wechselwirk auf beiden Ohren (Kreidl u. Gatscher) 12
Stimulation durch Blausäure (Gassner) 248.
— -Mittel und kolloidale Quellung (Popoff Seisoff) 10.
— und Regeneration bei Hydra viridis (Po u. Dimitrowa) 215.
— an Seeigeleiern (Popoff) 212.
—, Zelle-, durch Basen (Bokorny) 247.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— -Aktivität und Zellgröße beim Amphibi (Smith) 202.
—, Bakterien- (Braun) 645; (Wolff) 645.
—, Calcium- und Phosphor-, Bestimmungsmet den [Abderhalden, Handbuch] (Jansen) 2
—, Calcium- und Phosphor-, Bestrahlungs- u Ernährungswirkung auf (Henderson) 81.
—, Cholesterin-, Nervensystem- Einfluß auf (mond, Colombiès u. Bernardbeig) 554.
—, Eiweiß-, und Leberausschaltung bei Gans Falkenhausen u. Simon) 551.
— bei gleichmäßiger Ernährung (Sordelli, Ho say, Mazzocco, Rietti, Morera u. Beltran)
—, Fett-, und Insulin (Raper u. Smith) 546.
—, Glycerin-, im Phlorizindiabetes (Chamber Deuel jr.) 548.
—, Glykogen- und Cerebrosid-, des Zentralnerv systems (Winterstein u. Hirschberg) 549.
—, Grund-, bei Hypophysensyndromen (Lab Stévenin u. van Bogaert) 559.
—, Grund-, bei Kindern (Cisi) 273, 274.
—, Grund-, Probleme (Terroine u. Zunz) 55
—, Grund-, bei Ratten (Gulick) 85.

Stoffwechsel, Grund-, und spezifisch-dynamische Wirkung von Nahrungsmitteln (Barinetti) 86.
—, Harnsäure-, beim Kind (Leopold, Bernhard u. Jacobi) 81.
—, heterocyklische Verbindungen im (Novello u. Sherwin) 553.
—, Imidazole im (Leiter) 554.
—, Insektenlarven- (Heller) 231.
—, intermediärer, Bestimmungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Neubauer) 255.
—, intermediärer, Radiumbromid-Wirkung auf (Hosokawa) 272.
—, Kochsalz-, Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Veil) 255.
—, Kohlehydrat-, und Blutphosphate, Beziehung (Bolliger u. Hartman) 548.
—, Kohlehydrat-, des Gehirns (Takahashi) 800.
—, Kohlehydrat-, intermediärer (Gottschalk) 546.
—, Kohlehydrat-, und Muskelarbeit (Furusawa) 556.
—, Kohlehydrat-, und Placenta (Felix u. v. Oettingen) 362.
—, Kohlehydrat-, in Tumoren (Cori) 761.
—, Kreatin-, Histidin- und Arginin-Wirkung auf (Rose u. Cook) 864.
—, Kreatinin-, und Thymus (Macciotta) 319.
—, Lactacidogen-, im Muskel, Fluor-Wirkung auf (Embden u. Hentschel) 62.
—, Leprabacillen- (Kondo) 897.
—, Lipoid-, Fett-, Cholesterin- und Scharlachroternährung bei (Klinge u. Wacker) 776.
—, Milchsäure-, bei Diabetes (Collago u. Lewicki) 547.
—, Mineral-, bei Molkereitieren (Miller, Yates, Jones u. Brandt) 860.
—, Mineral-, Pathologie (Hirsch) 862.
—, Mineral-, und physiologisches Ionengleichgewicht (Oehme) 777.
—, Muskelgewebe-, Kalium-Wirkung auf (Griffith jr.) 61.
—, Organe- und Zellen-, Bestimmungsmethoden (Abderhalden) 255.
— -Organzelle in tierischer Zelle, Darstellungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Metzner u. Krause) 27.
—, Phosphat- (Demuth) 862.
—, Phosphor- und Calcium-, von einjähriger Zeitdauer (Heinelt) 268.
—, Phosphor- und Stickstoff-, Jod-Wirkung auf (Kelly) 268.
— -Produkte und Bacillen-Wachstum (Meller)646.
—, Purin-, Histidin- und Arginin-Wirkung auf (Rose u. Cook) 864.
— und Reisernährung (Clementi) 539.
—, Salamanderlarven-, Sauerstoff-Partialdruck-Wirkung auf (Drastich) 232.
— während Schwangerschaft (Rowe, Banks u. Alcott) 87; (Rowe, Alcott u. Mortimer) 87.
—, Spaltungs-, in Zelle und Atmung (Meyerhof) 459.
—, Stickstoff-, Insulin-Wirkung auf (Labbé u. Théodoresco) 263.
—, Stickstoff-, Jodide-Einfluß auf (Grabfield u. Prentiss) 863.
—, Stickstoff-, bei Morbus Basedowi (Etienne, Richard u. Roesch) 552.
Stoffwechsel, Stickstoff-, und Säureamide (Mothes) 526.
— nach Thyreoidektomie (Klein) 693.
— -Veränderungen (Pincussen) 700.
—, Wasser- und Salz-, Insulin-Wirkung auf (Vollmer u. Serebrijski) 776.
—, Wassertier-, und wasserlösliche Nährstoffe (Křiženecký u. Podhradský) 230.
—, Zucker-, bei Rattenleber, Insulin-Wirkung auf (Bernhard) 262.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
— -Behandlung während Schwangerschaft (Zappert) 716.
— und Immunität (Perthes) 181.
—, Kohlenbogen-, und Calcium- und Phosphorstoffwechsel (Henderson) 81.
—, kurzwellige, und Blutzirkulation (Kawashima) 110.
—, ultrarote, und Auge (Kranz) 618.
—, ultraviolette, Absorption durch Haut (Saidman) 11.
—, ultraviolette, und Antikörper (Konrich) 829.
—, ultraviolette, und Rachitis (Hughes, Nitcher u. Titus) 258.
—, ultraviolette, und Salat-, Weizen- und Öle-Vitamine (Hess u. Weinstock) 74.
— -Wirkung auf Harn- und Blutbestandteile (Laurens, Mayerson u. Gunther) 272.
Strepsithalia liagorae-Züchtung (Sauvageau) 241.
Streptokokken, anaerobe (Prévot) 823.
—, hämolytische Eigenschaften von (Sherwood u. Downs) 897.
—, hämolytische, und Rivanol (Schnitzer) 373.
— -Infektion und Immunität (Gay u. Morrison) 655; (Gay u. Clark) 655.
— -Klassifizierung (Durand u. Sédaillon) 897.
— -Kulturen, Hormon-Nährböden für (Bailey) 821.
— und Pneumokokken-Einheit (Morgenroth, Schnitzer u. Berger) 822, 823; (Berger u. Jakub) 822. [645.
— bei Tröpfcheninfektion (Winslow u. Sanjiyan)
— -Zustandsänderung und chemotherapeutische Antisepsis (Morgenroth, Schnitzer u. Berger) 823.
Stria medullaris und Olfactorius (Gurdjian) 331.
Striatum, Status marmoratur des, und atypische Gehirnrinde-Markfasergeflechte (Bielschowsky) 328.
— -Veränderungen im Senium (Oseki) 330.
Strömungsanisotropie von Kolloiden (Freundlich, Stapelfeldt u. Zocher) 3.
Strom, bioelektrischer, und Muskelerregbarkeit (Viale) 61.
—, bioelektrischer, und Wachstum (Lund) 500.
—. elektrischer, und Mikroorganismen (Carl) 32.
—, Längsquerschnitt-, im Nerven bei Degeneration und Regeneration (Koch) 237.
Strophantin und Froschherz (Schlossmann) 154.
— und Herz (Uéda) 397.
— -Pharmakologie (Moukhtar) 395.
Strophantus Letei Merrill, chemische und pharmakologische Untersuchungen (Wells u. Garcia) 153.
Struktur, anorganische, im Organismus (Herzog u. Gonell) 165.

Strumektomie, Thyreoidea-Blutversorgung nach (Geiger) 797.
Strychnin und Brucin (Lion, Perkin jr. u. Robinson) 847.
—, Lähmung durch (Rebello u. Fontes) 154.
— und Magenverdauung (Liberopulo) 564.
Sublimat-Vergiftung und Eiweißkörper-Immunisierung (Berger u. Bleyer) 665.
— -Vergiftung, Schwefelwasserstoff und Natriumsulfid bei (Gomes da Costa) 388.
Substantia nigri, Corpus striatum und Großhirnrinde, Beziehung (Ferraro) 328.
Substanzen, organische, in Abwässern, Glühverlust-Analyse (Nichols) 375.
Süßwasser-Organismen und Meerwasser-Organismen, physiologische Unterschiede (Adolph) 231.
Sulfatase in menschlichen Organen (Rosenfeld) 365.
Sulfhämoglobin-Bildung (Hijmans van den Bergh u. Wieringa) 24.
Sulfocarboxylsäure, Drehungsvermögen der Salze von (Levene u. Mikeska) 13.
Sulfonal, Intoxikation durch (Fabre u. Simonnet) 151.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspension-Leitfähigkeit und Blutzellen, Beziehung (Mac Dongall u. Green) 163.
Symbiose von Bakteriophagen (Kubelik) 143.
— und Luminescenz (Pierantoni) 234.
— zwischen Termiten und ihren Darmflagellaten, Sauerstoff- und Hungerwirkung auf (Cleveland) 750.
Symmetrie, bilaterale, und endokrine Drüsen (Speidel) 600.
— von Großhirnhemisphären (Inglessis) 801.
Sympathektomie, periarterielle (Ljetnik) 340.
Sympathicus, sensibler, und Dünndarm-Innervation (Pi Suner u. Puche) 568.
— -Wirkung auf Milz (v. Skramlik u. Durán-Cao) 342.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Symplasma bei Bakterien (Beauverie) 896.
Syncytion in Gewebe-Kulturen (Levi) 30.
Synthese, Muskelkohlehydrate- (Meyerhof) 240.
Syphilis, acetyloxyaminophenylsaures Wismut bei (Fournier u. Schwartz) 906; (Levaditi) 906.
—, Blutveränderung bei (Sachs, Klopstock u. Weil) 900.
—, Kaninchen-, experimentelle, Testen bei (Wakerlin u. Loevenhart) 390.
— -Studien, quantitative (Fordyce, Rosen u. Myers) 390.
System, natürliches, und Rassetypus (Smirnov) 226.
Systematik anorganischer Strukturen im Organismus (Herzog u. Gonell) 165.
—, Archanneliden- (Reisinger) 226.

Tabak-Vergiftung, experimentelle (Alessio) 156.
— und Magenperistaltik (Daniélopolu, Simici u. Dimitriu) 277.
Tabakrauchen, Studie (Mendenhall) 683.
Tabulae biologicae (Oppenheimer u. Pincussen) 161.
Tagfalter-Anlockung durch Pigmentfarben (Kü u. Ilse) 233.
Tannin und Gelatine (Smorodinzew u. Adow 442.
—, lichtschützende Wirkung von (Meyer u. A ster) 11.
Tast-Empfindung bei Krokodilierzähnen (Kolm 228.
— -Wahrnehmungen, Lokalisation (v. Skramli 118; (Schwab) 119.
Tastsinn, Studien (v. Skramlik) 118; (Katz) 61
Taurin-Methylierung und Acetylierung (Teraok 843.
Tautomerie bei Kreatininreaktionen (Greenwal 185.
Technik, histologische, Entwässerung in (Limo sin) 30.
Teer-Carcinom (Romme u. Harde) 758; (Findla 759; (Murphy u. Landsteiner) 759.
— -Carcinom, Haut bei (Lipschütz) 497.
Teleostier, Meningen in (Kappers) 800.
Temperatur und Äthylalkoholwirkung auf Musk Beziehung (Pulcher) 503.
—, Bauchdecken-, und Peritonealhöhlen-Temp ratur, Beziehung (Torraca) 569.
— und Eiweißassimilation (Vieweger) 552.
— und Harn-Konzentration und -Menge b Diurese (Conway) 309.
— -Koeffizient bei Froschatmung (Crozier Stier) 232.
— -Koeffizient bei embryonalem Hühnerembry herz (Ohara) 587.
— -Koeffizient bei Seidenraupe-Herzrhythm (Crozier u. Frederighi) 232.
—, Körper-, und Insulin (Visscher u. Green) 26
— bei Malzamylasen (Lecoq) 369.
— und Mottenentwicklung (Titschak) 749.
—, niedere, Einfluß parasitärer Nematoden a (van Thiel) 50.
— und Nitratbildung in Nebraska-Böden (Ru sel, Jones u. Bahrt) 534.
—, optimale, für Muskeln und Nerven (Kitamur 58.
— und Orthoptera-Embryonenentwicklung (B dine) 744.
— und Protoplasmaströmung bei Characeen (Lambers) 65.
— und Pulsationsgeschwindigkeit in Paramaecium-Vakuolen (Cole) 465.
— -und Röntgenstrahlenwirkung auf Drosophila-Fruchtbarkeit, Vergleich (Mavor u. Sve son) 736.
—, Tötungs-, für Bakterien (Ayers u. Johnson j 821.
—, Unter-, Mechanismus (Rosenthal, Licht Lauterbach) 839.
— -Wirkung auf Blutagglutination durch Tierse (Dölter) 380.
— -Wirkung auf Urobakterien (Rubentschik) 37
— und Zelle-Entwicklung (Molliard) 202.
Teneriffa-Schimpansen, anatomische Unters chungen (Fick) 51.
Tensiometer zur Grenzflächenspannung (Du Nou 408, 409.
Tensiometrie zur Eiweiß-Bestimmung (Du Nou 417.

Tension, Hyper-, arterielle (Kauffmann) 302, 303.
—, Hyper-, experimentelle (Nuzum) 303.
—, Hyper-, okulare (Bonnefon) 617.
Tephrosieae, Leguminosen aus (Chevalier) 532.
Termite-Ernährung und Darmflagellate, Beziehung (Cleveland) 749.
— -Ernährung durch Holz und Cellulose (Cleveland) 230.
—, holzfressender, und Trichonympha campanula (Cleveland) 230.
Terpentin zur Larven-Ausrottung (Barnes) 685.
Test-Methode bei experimenteller Kaninchensyphilis (Wakerlin u. Loewenhart) 390.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Atmungs-, und Muskeltonus (Flick u. Hansen) 239.
—, Harn-Guanidine bei (Frank u. Kühnau) 597.
—, Parathyreoidea, Guanidinvergiftung (Herxheimer) 907.
—, Parathyreoidea-Hormon bei (Collip) 317.
—, parathyreoprive (Dragstedt) 318.
— -Pathogenese (Mac Callum) 269; (Page) 269.
Tetanolysin-Hämolyse, Leberextrakt-Wirkung auf (Bleyer) 377.
Tetra-aethylblei (Hamilton, Reznikoff u. Burnham) 667.
Tetrachlorkohlenstoff-Resorption und Ausscheidung (Wells) 672.
— -Untersuchungen (Wells) 392.
Thalamus s. a. Gehirn, Kleinhirn, Großhirn.
—, Hypo-, Verletzung, Blutzucker nach (Sachs u. Macdonald) 315.
Thallium und choriales Epithel (Bell, Hendry u. Annett) 905.
Thelohania legeri Hesse (Kudo) 898.
Thermolabilität spezifischer Präcipitine (Ottensooser) 828.
Thermoresistenz in Nährmedien (Oerskov) 644.
Thiocarboxylsäure, Drehungsvermögen der Salze von (Levene u. Mikeska) 13.
Thionylchlorid und Kodein (Speyer u. Rosenfeld) 721, 722.
Thiosulfat, Nierenfunktionsprüfung mit (Nyiri) 599.
Thorax-Untersuchung, röntgenologische Technik [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 569.
Thorium und choriales Epithel (Bell, Hendry u. Annett) 905.
— X und Geschwulstimmunität (Yamauchi) 498.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymol-Bestimmung (Pucher u. Burd) 184.
Thymus-Extrakt und Froschlarven-Entwicklung (Speidel) 600.
— bei Frau mittleren Alters (Lucké) 794.
— und Kreatininstoffwechsel (Macciotta) 319.
— im Lebenszyklus von Fröschen (Sklower) 795.
— und Lymphocytenproduktion (Heiberg) 97.
—, ölhaltige Substanzenwirkung auf (Firket u. Linhoff) 210.
—, Pepsinsalzsäure-Wirkung auf Histon der (Felix) 691.
— und Tauben-Wachstum (Riddle u. Frey) 318.
— -Wirkung auf Wachstum (Scheer) 113.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— -Abbauprodukte, Jodverteilung in (Abelles) 601.
—, Auswertung von (Hunt) 158.
Thyreoidea-Blutversorgung nach Strumektomie (Geiger) 797.
— -Extrakt und Froschlarven-Entwicklung (Speidel) 600.
— -Funktionsstörungen, Erythrocyten bei (Földes) 285.
— -Gewichtsschwankungen (Riddle u. Fisher) 796.
— und Immunität (Weyrauch) 900.
—, Kolloide und Mitochondrien in (Wen-Chao) 796.
— im Lebenszyklus von Fröschen (Sklower) 795.
— und Nervensystem, Beziehung (Oswald) 797.
— und Oxydation im tierischen Organismus (Kendall) 315.
— -Probe (Laroche, Guy u. Wolff) 601.
— und Shiga-Bacillen (Melnik) 141.
— und Stickstoff-Stoffwechsel (Etienne, Richard u. Roesch) 552.
— -Studien (Rush u. Jones) 113.
Thyreoidektomie, Fett-Cholesteringehalt des Blutes bei (Bing u. Heckscher) 585; (Heckscher) 585, 586.
—, Insulinwirkung auf Blutzucker bei (Burn u. Marks) 78.
—, Stoffwechsel und Respiration nach (Klein) 693.
— -Wirkung auf Extremitätenentwicklung von Anuren (Allen) 796.
Thyreoidin und Hefeatmung (Rosenow) 642.
Thyreoparathyreoidektomie, Magengeschwüre nach (Keropian) 600.
Thyroxin bei Hypothyreoidismus (Boothby u. Baldes) 158.
— und Tryptophan (Hicks) 185.
Tier-Atmungsmethode (Trendelenburg) 705.
— -Haar, Diagnose (Lomuller) 357.
—, Mast-, Leberfermente bei (Abderhalden) 819.
— -Psychologie, Probleme (Katz) 494.
—, Wasser-, Ernährung und Wachstum (Křiženecký) 49.
Titration, acidimetrische, und Indikatoren (Richter) 163.
—, elektrometrische (Mislowitzer u. Vogt) 405. (Brünnich) 406.
—, Mikro-, Methode (Rehberg) 164.
Tod und Gehirnzentrum-Veränderungen (Mühlmann) 604.
—, leukocytäres Blutbild durch (Donath u. Perlstein) 575.
— durch Stillstand (de Waele) 905.
—, Zellen- (Roffo) 464.
Tomate - Extrakt und Bakterienwachstum (Shwartzman) 138.
Ton, Stärkemessung (Stefanini) 623.
Tonbewußtsein, absolutes (Anschütz) 124.
Tonhöhe-Meßapparat (Panconcelli-Calzia) 894.
Tonometrie, Untersuchungen (Schiøtz) 616.
Tonpsychologie und Akustik (Jaensch) 124.
Tonus-Reflex [Magnus de Kleynscher] (Kroll) 806.
— -Veränderungen und Reflexumkehr (Goldstein) 610, (Goldstein u. Börnstein) 625.
Totenstarre, Chemismus (Deuticke) 689.
Toxikologie-Grundriß (Bachem) 663.
Toxin, Anti-, Bildung bei avitaminotischen Albinoratten gegen Diphtherietoxin (Werkman, Baldwin u. Nelson) 140.
—, Bacterium coli- (Vincent) 831.

Toxin, Diphtherie-, und Antitoxin (Bayne-Jones) 827.
Toxizität s. Giftigkeit.
Trachea-Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Albrecht) 569.
Trachealschleimhaut-Reizung (Larsell u. Burget) 279.
Tränen, menschliche, Eiweißspezifität (Fleming u. Allison) 562.
Tränendrüse-Zelle, Binnengerüst der (Kopsch) 45.
Transplantation s. a. Implantation.
— bei Amblystoma-Neuralröhre (Wieman) 215.
—, Augen-, bei Amblystoma (May) 215.
—, Augen-, von Pelobates fuscus (Vrtelówna) 489.
—, Augen-, bei gescheckter Ratte (Koppanyi u. Baker) 41.
— bei Carcinom (Gheorghiu) 498.
—, Darm-, und Kaulquappenmetamorphose (Sembrat) 216.
—, Epithelialtumor-, Kalium in (Loeper, Turpin u. Zizine) 762.
—, Extremitäten-, bei Anuren (Gräper) 490.
—, haploidkerniger Zellen (Hertwig) 852.
—, Haut-, homoiplastische (Fasiani) 218.
—, Hodengewebe- (Bolognesi) 635.
—, Homoio-, bei Parathyreoidea (Cristiani) 795.
—, Knochen-, autoplastische, Architektur (Hoffmann) 217.
—, Knochen-, und Vitalfärbung (Bishô) 42.
—, Muskel- (Serra) 491.
—, Nieren- (Avramovici) 43.
—, Organ-, beim Hühnchen-Embryo in die Membrana chorio-allantioica (Hoadley) 487, 488.
—, Ovarium- (Lipschütz) 131; (Kross) 490; (Heimann) 633.
—, Ovarium-Feminierung und Hyperfeminierung durch (Pettinari) 635.
—, Ovarium-, und Sterilität (Cabiglio) 633.
—, Rückenmarkwurzel- (Crescenzi) 804.
Transpiration, Pflanzen-, und Spaltöffnungsbewegungen (Nikolič) 766.
Traubenzucker s. Glykose.
Traum, Sehen im (Streiff) 621.
Tremometer [Apparat] (Fohn) 808.
Trephone-Pathologie (Schazillo) 745.
Triaminomonophosphormonosulfatid aus Menschenhirn (Fränkel u. Karpfen) 195.
Trichobezoare im menschlichen Magen (Sjövall) 89.
Trichocysten von Paramaecium (Saunders) 226.
Trichoniscus provisorius Racovitza, Fortpflanzung bei (Vandel) 477.
Trichonympha campanula bei holzfressenden Termiten (Cleveland) 230.
Trichoptera-Gehäusebau, Konvergenzerscheinungen beim (Zavřel) 227.
Trigeminus-Kerne (Stopford) 803.
— -Untersuchungen (Takeda) 339.
Trihexosane-Untersuchungen (Castan) 718.
3,4,5-Trijodphenyl-Pyrrolidoncarbonsäure (Harington) 425.
Trillium sessile, Gametophyt von (Spangler) 523.
Trimethylamin-Ausscheidung durch Pflanzen (Power u. Chesnut) 766.
Trimethylcellulose A (Hess u. Weltzien) 17.
Triton, Extremitätenregenerat bei (Bischler u. Guyénot) 42; (Bischler) 42.
Triton, meiotische Teilung bei (Walker) 735.
—, Regeneration von Opticus und Chiasma (Weissfeiler) 746.
Triureid-Synthese (Davidson) 23.
Trommelfell-Anatomie (Ruttin) 812.
— und Schallokalisation (Keen) 623.
Tropfenzahl-Messungstechnik bei Serum-Oberflächenspannung (Du Nouy) 408, 409.
Trophoblast-Entwicklung im menschlichen (Teacher) 480.
Trypanosoma lewisi-Atmung (Soule) 821.
— -Nagama, Pankreas-Extraktwirkung auf (Simon, Flandin, Séguin u. Lecocq) 391.
— -Phagocytose und Pepton (Erber) 660.
— -Phagocytose, Wismutwirkung auf (Sazerac u. Vaurs) 389.
Trypanosomiasis-Bekämpfung (King u. Murs) 391.
Tryparsamid in Ratten-Eingeweiden (Fordy Rosen u. Myers) 390.
Trypsin und Insulin (Scott) 546.
— in Pankreasextrakt (Adowa, Preobraschon u. Sweschnikowa) 819.
Tryptophan und Pankreasamylase (Sherm Caldwell u. Naylor) 894.
— in Seidenfibroin (Hiratsuka) 185.
— und Thyroxin (Hicks) 185.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin, Allgemeinreaktion auf (Brieger) 8
— und Nebennieren-Adrenalinsekretion (Osa 115.
— bei Unterernährung (Bieling) 144.
Tuberkulose bei Dixipus morosus (Toumanoff)3
— -Injektion und Gewebskulturen (Timofejew u. Benewolenskaja) 383.
—, Komplementbindungsreaktion bei (Urb 386.
—, Leberveränderungen bei (Landau) 870.
—, Siedlungshäuser in England für (Wolfsohn) I
Tumor s. a. Geschwulst.
—, Chlorionen bei (Andersen) 653.
— und Dyspnoe (Schwarz) 498.
—, Eiweißgehalt in (Roffo) 760, 761.
—, Entwicklung drüsiger Basalmembran in (C dière) 500.
—, Epithelial-, transplantierter, Kalium in (L per, Turpin u. Zizine) 762.
— und Geschlechtscharaktere (Halban) 816.
— -Hydrolysate und Geschwulstentwicklung (Laclau u. Imaz) 498.
—, Kohlehydratstoffwechsel in (Cori) 761.
—, Lipase in (Noyes, Sugiura u. Falk) 818.
— und Tuberkelbacillen (Harde u. Focsa) 9
— -Wachstum und Bindegewebe (Lasius) 25
— -Wachstum und Metastasen (Allen) 758.
— -Zelle, Kulturen von (Fischer) 756.
Turbellarien als Giftträger (Arndt u. Manteu 159.
Tutokain als Anaesthetikum (Watson-Willia Chambers, Dixon, Kingston u. Clairem 672.
Typhus-Agglutinine und Kaninchenplacenta-I meabilität (Guyer u. Smith) 378.
Tyramin-Bildung aus Seide (Johnson u. Dasch ky) 22.
Tyrosin-Halogenverbindungen (Zeynek) 440.

Überempfindlichkeit s. a. Allergie, Anaphylaxie, Idiosynkrasie.
—, Senföl- (Lehner u. Rajka) 830.
—, spezifische (Spain u. Cooke) 658.
— durch Tuberkelbacillenextrakt (Schilling u. Hackenbach) 385.
Überführbarkeit, elektrische, von unverdünntem Serum (Lasseur, Girardet u. Vermelin) 409.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überventilation und Säurebasengleichgewicht (Duzár, Holló u. Weiß) 279.
Ultrafiltration, Elektro-, von Leim und Gelatine (Bechhold u. Rosenberg) 8.
Ultramethodik, biologische (Holtz) 693.
Ultramikronen-Form, Nachweis (Siedentopf) 167.
Ultramikroskopie bei Bindegewebszellen-Untersuchungen (Heringa) 46.
— und Koagulation (Rocasolano) 175.
Ultravirus-Arten (Levaditi u. Nicolau) 659.
Ultrawage (Holtz u. Kuhlmann) 181.
Ulva lactuca-Zellen, Säure-Eindringen in (Gompel) 727.
Ungeziefer-Bekämpfung (Bresslau) 912.
Unterkiefer-Drüse bei Katzen (Takagi) 206.
Urdarm-Bildung bei Seeigeln (Runnström) 214.
Urease, Soja-, Auxowirkung eiweißfreier Kolloide auf Harnstoffspaltung durch (Taubmann) 135.
Urethan-Narkose und Hyperglykämie beim Kaninchen (Hirayama) 294.
Ureum s. Harnstoff.
Uricolyse und Harnsäure-Synthese (Weil) 552.
Urin s. Harn.
Urobilin, Harn-, Untersuchung mit Woodscher Lampe (Policard u. Leulier) 111.
— in Neugeborenen- und -Säuglingsfaeces (Marheineke) 870.
— -Studien (Mc Master u. Elman) 870.
Urobilinurie bei Tuberkulose (Landau) 870.
Urodelen-Schwanz, Gewebe-Regeneration im (Duesberg) 40.
Uterus, Adrenalinumkehr durch Kupfersalze bei (Hayama) 677.
— -Cervicaltraktus, Kokken im (Arnold u. Brody) 627.
— -Exstirpation, Ovarium nach (Maxwell) 130.
— -Exstirpation, Spätfolgen (Aschner) 132.
—, Hypophysen-Extraktwirkung auf (Heymans) 398.
— -Innervation, Hydrastinin-Wirkung auf (Lundberg) 394.
— -Kontraktion, Anaesthetica-Wirkung auf (Rukker) 672.
— -Kontraktion während Schwangerschaft (Sun) 814.
—, Meerschweinchen-, und Eibildung (Pytler u. Strasser) 629.
—, Meerschweinchen-, bei Ruhe und bei Schwangerschaft (Dallera) 631.
— -Schleimhaut und Decidua (Wieloch) 631.

Vaccination, Immunität und Serumtherapie (Dieudonné u. Weichardt) 140.
Vaccine-Abtötung durch Goldchlorid (Violle) 903.
— -Behandlung und Chemovaccinetherapie (Belonovsky) 384.
— -Pathologie (Hach) 903.
Vaccine, Radiumwirkung auf (Bruynoghe) 383.
— -Virus und Gewebskulturen (Hach) 384; (Parker u. Nye) 829.
Vagina, Biologie (Gragert) 129.
— -Mikrobismus (Salomon) 626; (Arnold u. Brody) 627.
Vagosympathektomie und Herz-Erregbarkeit (Frédéricq) 590.
Vagotomie und Nierentätigkeit (Meyer-Bisch u. Koennecke) 307.
Vagus-Apnöe, Mechanismus (Heymans) 571.
—, Atropin-Wirkung auf (Chauchard) 680.
— -Durchschneidung, Zuckerausscheidung nach (Nakayama) 341.
— und Nicotin (Thomas u. Kuntz) 156.
— -Reizung, bathmotrope Wirkung (Frédéricq) 787.
— -Reizung und Blutdrucksteigerung (Gutowski) 114.
— -Reizung, elektrische, beim Menschen (Stahnke u. Seyerlein) 341.
— -Reizung und Herz (Daniélopolu, Simici u. Dimitriu) 107; (Daniélopolu) 106; (Daniélopolu u. Misserlin) 106.
— -Reizung und Herz-Chronaxie (Lapicque u. Veil) 588.
—, Schmerzempfindlichkeit des (Kappis) 806.
— -Wirkung [Howellsche Theorie] an Petromyzon fluviatilis (Zwaardemaker) 301.
— -Wirkung auf Milz (v. Skramlik u. Durán-Cao) 342.
— -Zentrum beim Hund (Heymans u. Ladon) 908.
— -Zentrum, Physiologie (Heymans) 605.
Vakuole, Infusorien-, und Zellepermeabilität (Eisenberg) 466.
—, kontraktile, Ausscheidung der Stickstoff-Abbauprodukte in (Howland) 729.
—, Paramaecium-, Pulsationsgeschwindigkeit, Temperatur-Einfluß auf (Cole) 465.
Valonia, Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung auf Arsen-Eindringen in (Brooks) 389.
Valsalvascher Versuch und Hörschärfe (Lüscher) 623.
Vanadinpentoxyd-Sol, Untersuchungen (Freundlich, Stapelfeldt u. Zocher) 3, 5.
Variabilität bei Carychium Müller (Zimmermann) 852.
— beim Hühnerei (Kopec) 477.
— -Kurven, Asymmetrie (Lenz) 223.
Vasodilatation, antidrome (Bremer u. Rylant) 339.
Vasomotoren-Erregbarkeit (Oinuma) 807.
— -Zentrum im anaphylaktischen Schock (Nakazawa) 656.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Velthemia, Embryo-Entwicklung bei (Stiffler) 247.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillare.
— in lymphatischen Organen (Schulze) 474.
—, Mesenterial-, beim Schaf, Blutzirkulation in (Franklin) 110.
—, neurokranielle, bei Vertebraten (van Gelderen) 322.
Veratrin und Froschischiadicus (Wible) 155.
— -Wirkung auf Muskel (Fontes) 858.
Verbrennungswärme, Benztraubensäure- (Blaschko) 403.

Verdauung, Fleisch-, Narcophin-Wirkung auf (Zunz) 277.
— -Hämoklasie bei Blutdruck (Baillif) 592.
—, Milch-, bei Schweinen (Woodman) 770.
—, Pankreas-, Mechanismus (Mellanby) 566.
—, Pepsin- (Fabre u. Frossard) 369.
— pflanzlicher Rohfaserstoffe (v. d. Reis) 569.
— -Physiologie (Yonge) 49.
—, Stärke- und Cellulose- (Strauss) 92.
Verdauungsdrüsen, Blutchemismus nach Anregungsinjektionen der (Onohara) 102.
— -Sekretion und Muskelhormone (Krimberg) 90.
Verdauungskanal, Inkretwirkung des Cholins auf (Abderhalden und Paffrath) 567, 568.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Vererbung und Alkohol (Gyllenswärd) 480.
— und Anaphylaxie (Lewis u. Loomis) 903.
—, Antikörper-, Untersuchungen (Hirszfeld u. Seydel) 378, 379.
—, Augenfarbe- (Dürken) 224.
— von Blutstrukturen (Bernstein) 223.
— -Faktoren, letale (Wriedt) 479.
—, Haar-, beim Schaf (Wriedt) 479, 480.
—, Kinn- und Wangengrübchen- (Meirowsky)225.
—, konstant-intermediäre (Federley) 852.
— bei weißblühendem Lein (Kappert) 68.
—, Schwanzlosigkeit-, beim Huhn (Dunn) 479.
— bei Sphaerocarpos-Sporophyten (Allen) 245, 739.
—, Sterilität-, bei Schlupfwespe [Habrobracon juglandis] (Whiting) 43.
—, Taubstummheit- (de Land) 357.
—, Zwillingsschwangerschaft- (Wehefritz) 479.
Vergiftung, Akonitin-, Anthorin-Wirkung auf (Goris u. Métin) 157.
—, Alkohol-, Gefrierpunktbestimmung der Organe nach (Brandino) 673.
—, Allonal- (Remond u. Colombies) 835.
—, Arsen-, Schädigungen (Wätjen) 833.
—, Blei-, Bleiverteilung im Körper bei (Schütz u. Bernhardt) 147.
—, Blei-, Cholesterinämie bei (Ceresoli) 298.
—, Carlina gummifera- (Tocco-Tocco) 684.
— durch Cassia occidentalis-Körner (Moussu)159.
—, Cocain-, experimentelle (Atkinson u. Tatum) 153.
—, Coffein-, Froschniere bei (Tocco-Tocco) 152.
— und Cytolysine (Belfanti) 899.
—, glykoprive, und hypoglykämische Reaktion (Fischler u. Ottensosser) 263.
—, Guanidin-, Tetanie, Epithelkörperchen (Herxheimer) 907.
—, Kampfgas-, Atmungsorgane nach (Sergent) 160.
—, Kohlenoxyd-, Milz-Einfluß auf (Barcroft, Murray, Orahovats, Sands u. Weiss) 577.
—, Kohlenoxyd-, Sauerstoff- und Kohlensäure-Wirkung auf (Nicloux, Nerson, Stahl u. Weill) 149.
—, Monobromessigsäure-, Muskelkontraktion nach (Schwartz) 763.
— durch Pankreasautolysate, Kongorot-Wirkung auf (Pfeiffer u. Standenath) 137.
—, Säure- (Hess u. Goldstein) 268.
—, Schwefelkohlenstoff-, chronische (Redaelli) 833; (Michelo) 833.
Vergiftung-Studien (Davidson) 149, 150.
—, Sublimat-, und Eiweißkörper-Immunisierung (Berger u. Bleyer) 665.
—, Sublimat-, Natriumsulfid und Schwefelwasserstoff bei (Gomes da Costa) 388.
— durch Sulfonal (Fabre u. Simonnet) 151.
—, Tabak-, experimentelle (Alessio) 156.
Vertebraten-Facialismuskulatur, phylogenetische Entwicklung bei (Huber) 229.
Verteilung, Arsen-, im Körper (d'Haenens) 6
—, Blei-, im Körper bei Bleivergiftung (Schütz Bernhardt) 147.
—, Blutkörperchen-, im Organismus (Hino) 5
—, Cholesterin- und Fettsäuren-, bei Anä (Bodansky) 102.
—, Jod-, in Thyreoidea-Abbauprodukten (A les) 601.
—, Kalium-, in Pflanzengeweben (Dowding) 5
—, Narkotica-, während Narkose (Hansen) 6
—, Nervengeflechte-, in Gefäße-Adventitia (L nik) 340.
—, Stickstoff-, in Harn-Oxyproteinsäure (F bacher) 313.
—, Sulfonal- und Hämatophorhyrin-, im Kör (Fabre u. Simonnet) 151.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Vicia faba-Samen und Pflanzen, Röntgenstrahl Wirkung auf (Komuro) 249.
Virulenz, Bacterium lepisepticum-, Sauerst wirkung auf (Webster) 373.
—, Pneumokokken- (Reimann) 648.
Virus, filtrables, Untersuchungen (Parker u. N 829.
Viskosität, Dispersoid-, Geschwindigkeitsfunkt (Ostwald) 410.
— -Gleichung und Poisseuillesches Gesetz (M thäus) 714.
—, Mehl-, und Backfähigkeit (Luers u. Schw 197.
—, Seifenlösungs- (Freundlich u. Kores) 411.
Vitalfärbung, Alkaloid- und Salzwirkung (Bornstein u. Rüter) 199; (Rüter u. Bornst 199.
— bei Daphnia magna-Schalendrüsenfunkt (Gicklhorn u. Keller) 198, 227.
— bei Knochengewebe-Regeneration (Carrave 482.
— und Knochentransplantation (Bishô) 42.
— bei Meerschweinchenuterus-Untersuchun (Dallera) 631.
— -Methoden bei Nierenpathologie (Paunz)
— mit Neutralrot (Carnot, Glénard u. Gruzews 727.
—, Reizungswirkung auf (Kusnetzowsky) 19
— bei Seetier-Eizellen (Lucké) 457.
Vitalität und celluläre Hydratation (Amar)
Vitalkapazität, Lungen-, bei Herzkrankheiten (kin) 95.
Vitamin und Bakterienwachstum (Shwartzm 138.
— -Bildung durch Bakterien (Bieling) 372.
— -Ernährung, Meerschweinchenhoden-Verär rung bei (Lindsay u. Medes) 258.
— -Hitzebeständigkeit (Scotti-Foglieni) 544.
— und Hormone (Scheer) 113, 772.

Vitamin, immunologische Bedeutung der (Werkman, Baldwin u. Nelson) 140.
— -Kolloidchemie (v. Hahn) 770.
— in medizinalem Lebertran (Holmes) 543, 544.
— in Nahrungsstoffen (Lorenzini) 258.
— und Rußkrebs-Erzeugung (Passey und Woodhouse) 760.
—, Salat-, Weizen- und Öl-, nach ultravioletter Bestrahlung (Hess u. Weinstock) 74.
— -Speicherung (Aron u. Gralka) 257.
— -Synthese durch Algen (Coward) 252.
— und Wachstum (Křiženecký u. Podhradsky) 540.
— in Ziegenmilch (Nassau u. Pogorschelsky) 772.
— A-arme Ernährung, Nephritis und Nierenhypertrophie nach (Jackson) 542.
— A-arme Ernährung und Wachstum (Manville) 543.
— A-Bestimmung (Sherman u. Munsell) 771.
— A in Butterfett bei Sommerfütterung (Holmes) 544.
— A und Ernährung (Sherman u. Mac Leod) 74; (Sherman u. Boynton) 771.
— A-Ernährung und Xerophthalmie (McCollum, Simmonds u. Becker) 772.
— A und Lebensdauer (Sherman u. Storms) 771.
— A-Mangel und Sehpurpur in Rattenaugen (Fridiricia u. Holm) 861; (Holm) 861.
— A-Speicherung bei Zuchtratten (Scheunert u. Candelin) 543.
— B und Ernährung (Funk, Collazo u. Kaczmarek) 257.
— B-freie Ernährung, Fette und Lipoide im Blut bei (Iwatsuru) 297.
— B und Freßlust beim Hund (Cowgill, Deuel jr. u. Smith) 861.
— B in Katjang Hidjo und Yaenari (Senshu) 74.
— B in Rattenernährung, Bestimmungstechnik (Mc Collum, Simmonds u. Becker) 543.
— B in Taubenernährung (Pilcher u. Sollmann) 75.
— B in Taubenernährung, Leber-Glykogen und Blutzucker bei (Randoin u. Lelesz) 257.
— C in Lebertran (Bills) 772.
— C-Untersuchung (Bezssonoff) 75.
— D und Wachstum (v. Euler, Widell u. Erikson) 540; (v. Euler u. Widell) 541.
Vogel, beriberikranker, Nervenlähmung und Wasserstoffionenkonzentration (Katō u. Akiba) 76.
— -Embryo,Gasstoffwechsel vom (Riddle) 481.
— -Embryo, Geschlecht und Keimdrüsen bei Entwicklung im (Riddle) 476.
— -Hypophyse, Entwicklung (Pfeiffer) 221.
—, Kopfbedeckung-Einfluß beim (Carlier) 52.
Volksschulkinder-Körperentwicklung [München, 1921, 1922, 1923] (Martin) 73.
Vorderhirn-Erregbarkeit (Koppányi u. Pearcy) 331.
Vorstellungen und Gedächtnis (Foucault) 812.

Wachstum, Achsenzylinder-, im Labyrinth (Kolmer) 338.
—, Bacterium-, im Kammerwasser, Glaskörper-Wirkung auf (Cronstedt) 896.
—, Bacterium lepisepticum-, Sauerstoffwirkung auf (Webster) 373.
Wachstum, Bacterium-, und Salzhemmung (Rockwell u. Ebertz) 138.
—, Bacterium-, und Stoffwechselprodukte (Meller) 646.
—, Bacterium-, und Vitamine (Shwartzman) 138.
—, Baumwollpflanzen-, in Indien (Inamdar, Singh u. Pande) 515.
— und bioelektrische Ströme (Lund) 500.
—, Druckwirkung auf (Schubert) 743.
—, Ei-, bei Chilopoden (Koch) 850.
— -Energie bei Schimmel-Entwicklung (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Jacquot) 779.
—, Fetus- (Calkins u. Scammon) 255.
—, Geschlechtsunterschiede bei (Hartwell) 542.
—, Hühnchen-, Einfluß synthetischer Nahrung auf (Hogan, Guerrant u. Kempster) 539.
—, Kaulquappen-, Kaliumionen beim(Keiser) 743.
—, Keimwurzel-, bei Pharbitis hispida Choisy, Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung auf (Herčik) 516.
—, Kulturen-, Tuberkelbacillenkulturen-Filtratwirkung auf (Schmidt) 648.
— -Kurven, Alter-Bestimmung aus (Weymouth, McMillin u. Rich) 255.
—, Lactobacillus bulgaricus und L. acidophilus, Oberflächenspannung-Wirkung auf (Albus u. Holm) 372.
—, Mais-,und Stickstoffernährung (Rippel u. Ludwig) 69.
—, normales, Tod als (Mühlmann) 726.
—, Pflanzen-, und Bodendüngung (Féhér u. Vági) 525.
—, Pflanzen-, und Kohlensäure (Reinau) 69.
—, Pneumokokken- (Sia) 823.
— quergestreifter Muskeln (Levi) 857.
—, Ratten-, Jod- und Fluorwirkung auf (Mazé) 737.
—, Ratten-, Lichtwirkung auf (Laurens u. Sooy) 576.
—, Ratten-, und Vitamin A in Ernährung, Beziehung (Sherman u. Mac Leod) 74.
—, Tauben-, und Thymus (Riddle u. Frey) 318.
—, Thymuswirkung auf (Scheer) 113.
—, Tumor-, und Metastasen (Allen) 758.
— und Vitamine (Křiženecký u. Podhradsky) 540; (Scheer) 772.
— und Vitamin A (Sherman u. Mac Leod) 771.
— und Vitamin D (v. Euler, Widell u. Erikson) 540; (v. Euler u. Widell) 541.
—, Waldbaum- (Lodewick) 765.
Wärme, Benetzungs-, und Bodenkolloide (Bouyoucos) 534.
— -Bildung nach Adrenalin (Boothby u. Vidlicka) 114.
— -Entwicklung zwischen Antigen und Antikörper (Bayne-Jones) 827.
— -Produktion von Nerven (Thörner) 703.
— -Regulation, Untersuchungen (Gessler u. Laves) 151.
Wärmepunkt-Hypothese, Dessauersche (Holthusen) 421.
Wahrnehmung und Tonusveränderungen (Goldstein) 610.
Waldbaum-Wachstum (Lodewick) 765.
Waldensche Umkehrung (McKenzie u. Tudhope) 183.

Wangengrübchen-Vererbung (Meirowsky) 225.
Wasser-Aufnahme und Insulinhydrämie (Drabkin u. Shilkret) 775.
— -Ausscheidung und Ernährung (Moraczewski) 267.
—, Binnensee-, Stickstoff im (Domogalla, Juday u. Peterson) 537; (Peterson, Fred u. Domogalla) 537.
—, destilliertes, Wirkung auf Bakterien-Lebensfähigkeit (Panisset, Vierge u. Carneiro) 896.
— beim Entwicklungsprozeß (Arager) 742.
— und Gewebegleichgewicht, Beziehung (Garofeano, Lazar u. Derevici) 267.
— in Geweben (Roffo) 760, 761.
—, Leitungs-, und Dialyse (Wilke-Dörfurt u. Deker) 165.
—, Meeres-, Kohlensäure-Carbonatgleichgewicht im (Irving) 407.
—, Meeres-, Injektionswirkung auf Gaswechsel (Viale) 560.
— in Neugeborenen- und Retroplacentarblut (Albano) 876.
— -Organismen, Lichtwirkung auf Vertikalbewegungen der (Fox) 232.
— -Retention, nephrotische, Pathogenese (Korányi) 311.
— -Sterilisierung, Metall-Oligodynamik bei (Affonso) 905.
— -Verdampfen bei reiner und schmutziger Oberfläche (Adam) 408.
Wasserdampf-Abgabe durch Lungen- und Dampfspannung von eingeatmeter Luft, Beziehung (Levi) 872.
Wasserhaushalt bei Pflanzen (Walter) 524.
— beim fettsüchtigen Kinde (Freise) 267.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Reaktion, Oberflächenspannung bei (Parrino u. Brancato) 383.
— Substanz und Antikörper (Forssman) 144.
Wasserstoff-Bildung durch Colibakterien (Aubel u. Salabartin) 820.
— -Elektrode, Wasserstoffionenkonzentration in Böden mit (Crowther) 768, 769.
—, katalytische Übertragung (Kluyver u. Donker) 640.
Wasserstoffionen-Messung von Blut (Mislowitzer) 405.
— und Milchgerinnung (Cosmovici) 135.
— -Spektrum in Bakterien (Blok) 139.
Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung in Böden mit Wasserstoffelektrode (Crowther) 768, 769.
— und Cocainhydrochlorid (Régnier) 396; (Liot) 396.
— und Desinfektion durch Silberpräparate (Ryti) 832.
— und Diphtheriebacillenkulturen (Abt u. Loiseau) 138.
— in Insektenblut (Glaser) 463.
—, intracelluläre (Schmidtmann) 200.
— und Keimwurzelwachstum bei Pharbitis hispida Choisy (Herčik) 516.
— und Magenlipase (Haurowitz u. Petrou) 134.
— -Messung, Chinhydronelektrode zur (Kolthoff) 164.
Wasserstoffionenkonzentration in Mundflüs[s]igkeit (Lüscher jr.) 89.
— und Nervenlähmung bei beriberikrank[en] Vogel (Kato u. Akiba) 76.
— in lebenden Organen (Carnot, Glénard [u.] Gruzewska) 727.
— von Pharmaka-Injektionen, Sterilisation-V[er]kung auf (Roy) 910.
— bei Prostaxie-Reaktion (Fischer) 379.
— in Säugetiergeweben (Rous) 464.
— und Samenstrang-Tätigkeit (Perutz u. Me[y]ler) 363.
— im Sputum (Hoff) 562.
— -Wirkung auf Arsen-Eindringen in (Broc[a] 31, 389.
— -Wirkung auf Gelatine-Drehung (Bogue-O'Connell) 417.
— -Wirkung auf Sauerstoffverbrauch bei S[ü]wasserfischen (Pereira) 231.
Wasserstoffwechsel s. Stoffwechsel, Wasser-.
Wassertier-Stoffwechsel und wasserlösliche N[ah]rungsstoffe (Křiženecký u. Podhradský) 2[3].
Weber-Fechnersches Gesetz und Lichtintensi[tät] (Hecht) 353. [2]
Webersche Knöchelchen bei Cypriniden (Eva[ns])
Webersches Gesetz und Drucksinn (Schriever) 8[5]
— Gesetz und relative Unterschiedsempfindli[ch]keit (Hagelhoff u. Wiersma) 618.
Wein-Blätter, Phosphor- und Stickstoffernähru[ng] bei (Lagatu u. Maume) 251.
Weizen-Düngung bei Boden- und Wasserkultu[r] (Jones u. Pember) 72.
— -Vitamine nach ultravioletter Bestrahl[ung] (Hess u. Weinstock) 74.
Weizenkorn-Entwicklung (Woodman u. En[g]dow) 64.
Wespe [Habrobracon juglandis], Sterilität-V[er]erbung bei (Whiting) 43.
Wiesenschwingel-Keimung (Kreysing) 518.
Wirbelkreuz bei Solen (Freundlich, Stapelfeldt [u.] Zocher) 5.
Wismoxyl, katalytische Eigenschaften von (M[a]bert, Jaloustre, Lemay u. Andreoly) 389.
Wismut, basisches acetyloxyaminophenylsaur[es] Heilwirkung bei Syphilis (Fournier u. Schwar[tz] 906, (Levaditi) 906.
— und Erythrocyten (Simon) 905.
— -Wirkung auf Spirochäten und Trypanosom[en]-Phagocytose bei (Sazerac u. Vaurs) 389.
Wundheilung und Hydra-Regeneration (Matt[hes] 746.
Wurzel, Blatt-, und Blattlamina, Beziehu[ng] (Součková) 521.
—, Pflanzen-, in feuchter Luft (Kisser) 66.
—, Zuckerrübe-, Phosphatide in (Grafe u. Horv[ath] 528.

Xanthin-Oxydase und Oxygenase, Beziehu[ng] (Thurlow) 364.
Xerophthalmie bei Truthühnern (McClendon) 2[1]
— und Vitamin A-Ernährung (McCollum, Sh[ar]monds u. Becker) 772.

Yaenari, Vitamin B in (Senshu) 74.
Yatren und Serumkonservierung (Herzberg) 9[1]
Yucca-Leitungssystem (Barkley) 66.

Zahn, Apposition und Resorption am (Bauer) 473.
— -Entwicklung und Histogenese (Oehrlein) 482.
— -Entwicklung bei Lepus cuniculus L. (Hoffmann) 222.
—, Krokodilier-, Tastfunktion von (Kolmer) 228.
— und Paradention nach Wurzelamputation (Bauer) 473.
—, pathologische Histologie (Zilkens) 473.
—, Schleifapparat für (Patten u. Chase) 459.
Zahnbein-Entwicklung und Bau (Weidenreich) 482.
Zahnschmelz-Entwicklung (Retterer) 211.
— -Rekonstruktion (v. Schnitzer) 210.
— -Struktur (Retterer) 210.
Zapfen, Sehnerv-, Empfindungszeit, Einfluß verschiedenfarbiger Lichter auf (Engelking) 123.
Zelle-Aktivität und Plasmaviskosität, Beziehung (Belehradek) 200.
—, Alter und Tod der (Roffo) 464.
—, Bindegewebe-, Verbindungen der (Heringa) 46.
—, Carcinom-, glykolytisches Vermögen der (Mahnert) 497.
— -Cytozentrum (Melczer) 198.
—, Drüsen-, Kern und Plasma in (Dolley) 471.
—, Ei-, Vitalfärbung von (Lucké) 457.
— -Entwicklung, Temperatur-Wirkung auf (Molliard) 202.
—, Fett-, Struktur und Entwicklung (Vejdovský) 47.
— -Funktion (Abderhalden) 27.
—, gefensterte, im Ganglion semilunare (Takeda) 339.
—, Geschlechts-, bei Gryollotalpa vulgaris (Voinov) 211.
—, Geschlechts-, männliche, bei Heuschrecken, mitochondriale und nucleare Strukturen in (Chambers) 203.
—, Gewebe-, im Auge, Nadioyxdasen der (Schall) 884.
— -Größe und Stoffwechselaktivität beim Amphibium (Smith) 202.
— -Gruppen in Rückenmark-Muskulatur beim Schimpansen (Sergi) 804.
—, haploidkernige Transplantation in (Hertwig) 852.
—, Keimblatt-, und Keimblattgewebe (Patzelt) 469.
—, Krypten-, im Bienen-Mitteldarm (Evenius) 206.
—, Luteum-, und Geschlechtsdimorphismus bei Vögeln (Yocom u. Phillips) 733.
—, melaninhaltige, Histogenese (Smith) 236.
— -Mikroskopie [Abderhalden, Handbuch] (Weil) 27.
—, Mitochondrien-Struktur in (Wail) 848.
—, myeloide, Granulationen in (Vasiliu) 282.
—, normale, und anaerobe Bakterien (Bergman) 645.
—, Ovarium-, mit hämatogenem Pigment (Moretti) 361.
— -Permeabilität (Eisenberg) 466.
—, Pflanzen-, Stärkebildung in (Maige) 525.
—, Pflanzen-, Untersuchung (Schaede) 506.
—, Pflanzenspaltöffnungs-, Einfluß chemischer Agenzien auf Stärkegehalt in (Arends) 526.
—, Pigment-, Chronaxie der (Lapicque u. Marcelle) 48.
Zelle, polymorphe, des Ammonhorns (Berlucchi) 604.
—, Potentialdifferenzen in (Haldane) 460.
— -Reizung (Verploegh) 661.
—, Riesen-, Leukocyten-Umwandlung in (Lewis) 783.
— -Schädigung durch Röntgenstrahlen (Holthusen) 31.
—, Schließ-, Permeabilität und Spaltöffnungsbewegungen (Kisselew) 765; (Nikoliö) 766.
—, Schwannsche-, und Oligodendroglia (Del Rio-Hortega) 47.
—, Spaltöffnungs- (Thielmann) 70.
—, Stein-, in Gymnospermen-Samen (Quisumbing) 247.
— -Stimulation durch Basen (Bokorny) 247.
— -Theorie und Humoraltheorie der Anaphylaxie (Kritchevsky u. Birger) 655.
—, tierische, Darstellungsmethode der Stoffwechselorganzelle in [Abderhalden, Handbuch] (Metzner u. Krause) 27.
—, Tränendrüsen-, Binnengerüst der (Kopsch) 45.
—, Tumor-, Züchtung (Fischer) 756.
— -Wärmebildung [Abderhalden, Handbuch] Meyerhof) 255.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf Arsen-Eindringen in (Brooks) 31.
—, Ulva lactuca-, Säure-Eindringen in (Gompel) 727.
— -Zustand während Mitose (Spek) 201.
Zellatmung, Theorie (v. Szent-Györgyi) 271.
Zellkonstanz, Ascariden- (Höppli) 226.
Zellmosaik in Paroncholaismus-Epidermis (Filipjev) 731.
Zellsaft, Pflanzen-, Salzeinfluß auf Konzentration von (Iljin) 507.
Zellteilung und Carcinom (Palugyay) 236.
—, Mechanismus (Gray) 728.
—, meiotische, bei Triton (Walker) 735.
— bei Sarkom (Fischer) 756.
Zement-Histogenese (Weber) 46.
Zentralorgane, nervöse s. Nervensystem, Zentral-.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentrifugierung von Ciona intestinalis-Eiern (Duesberg) 213.
— von Kolloiden und hochmolekularen Stoffen (Svedberg) 715.
Zeugung beim Menschen (Rohleder) 128.
Zink bei Blutgerinnung (Lumière) 286.
Zinn und Staphylococcus aureus (Rico) 146.
— -Wirkung auf Staphylokokken (Rico) 897.
Zirbeldrüse-Entwicklung (Meduna) 793.
— und Paraphyse im Lebenszyklus von Anuren (Riech) 793.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zonulafaser-Ursprung (Carrère) 614.
Zucht, Simmentaler-, Geschichte (Miltner) 479.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Ausscheidung nach Adrenalininjektion und kohlehydratarmer Ernährung (Nakayama) 311.
— -Ausscheidung während Schwangerschaft (Nakayama) 111.
— -Ausscheidung nach Vagus-Durchschneidung (Nakayama) 341.
— -Behandlung (Bollman) 673.

Zucker-Bestimmung durch Fermente (Paine u. Balch) 369.
— -Bestimmung im Harn (Szymanowitz) 596.
— -Bestimmung, titrimetrische (van der Hoeven) 15; (van den Hout, Neeteson u. van Scherpenberg) 15.
— -Chemie (Pringsheim) 426.
— -Gärung, Argon bei (Pictet, Scherrer u. Helfer) 642.
— -Gärung, Gasbildung bei (Pictet, Scherer u. Helfer) 370.
— -Gemische, analytische Bestimmung in (Jessen-Hansen) 190.
— -Injektionen bei Kühen, Milchsekretion nach (Lo Monaco, Nazari u. Romolotti) 256.
— -Injektionen bei Säugetieren (Fujiharasa) 776.
—, Invert-, Bestimmung (de Wolff) 15; (Schoorl) 15.
—, Invert-, Drehung und Clergetsche Formel (Zerban) 190.
—, kolloider (v. Weimarn) 180.
— aus Lichenin (Karrer u. Lier) 19.
— und Magensekretion (Weitz) 563.
—, permethylierter, und Emulsion (Kuhn u. Schlubach) 429.
— -phosphorsäure-Hydrolyse (Hatano) 428.
— -Reduktion (Rowe u. Wiener) 428.
Zucker- und Saponinhämolyse (Kennedy) 285
— -Schwefelsäureverbindungen (Ohle u. Bourj 190.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-.
— in malignen Tumoren (Cori) 761.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabe mellitus.
Zuckerkohle-Adsorption (Miller) 413.
Zuckerlösung, hypertonische, und Herz (Bürge Baur) 145.
Zuckerrübe-Wurzel, Phosphatide in (Grafe u. H vat) 528.
— Zusammensetzung (Munerati) 252.
Züchtung, Strepsithalia liagorae- (Sauvageau) 2
Zunge-Bewegung und innere Sprache, Beziehu (Thorson) 360.
Zweiphasen-Wirkung von Hormonen (Karp 792.
Zwiebel-Empfindlichkeit gegen Krankheiten (W ker) 251.
Zwilling-Schwangerschaft, Vererbung (Wehefr 479.
Zwischenhirn-Anatomie (Greving) 332.
—, Entwicklungsgeschichte (Müller) 802.
Zwischenzelle, Ovarium-, Gehirnverletzung Einfluß auf (Puddu) 361.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)
UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXXII, HEFT 10/11
S. 913—1004

REGISTERHEFT

20. JANUAR
1926

THE LIBRARY OF THE
FEB 22 1926
UNIVERSITY OF ILLINOIS

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Emil Fischers gesammelte Werke

Herausgegeben von

M. Bergmann

Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine I. (1899 bis 1906.) 782 Seiten. 1906. Unveränderter Neudruck 1925. 48 Reichsmark, gebunden 51 Reichsmark

Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine II. (1907 bis 1919.) 932 Seiten. 1923. 29 Reichsmark, gebunden 32 Reichsmark

Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente I. (1884 bis 1908.) 920 S. 1909. Unveränderter Neudruck 1925. 57 Reichsmark, gebunden 60 Reichsmark

Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente II. (1908 bis 1919.) 543 Seiten. 1922. 19 Reichsmark, gebunden 22 Reichsmark

Untersuchungen in der Puringruppe. (1882 bis 1906.) 616 Seiten. 1907. 15 Reichsmark

Untersuchungen über Depside und Gerbstoffe. (1908 bis 1919.) 547 Seiten. 1919. 21.80 Reichsmark

Untersuchungen über Triphenylmethanfarbstoffe, Hydrazine und Indole. 889 Seiten. 1924. 39 Reichsmark, gebunden 40.50 Reichsmark

Untersuchungen aus verschiedenen Gebieten. Vorträge und Abhandlungen allgemeinen Inhalts. 924 S. 1924. 40.50 Reichsmark, gebunden 42 Reichsmark

Aus meinem Leben. Mit drei Bildnissen. 210 S. 1922. Gebunden 9.50 Reichsmark

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der normalen und patholog. Physiologie

mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von etwa 315 Fachgelehrten. Herausgegeben von

Geh. Med.-Rat Professor Dr. A. Bethe
Direktor des Instituts für animal. Physiol., Frankfurt a. M.

Professor Dr. G. v. Bergmann
Direktor der Med. Univ.-Klinik, Frankfurt a. M.

Professor Dr. G. Embden
Direktor des Instituts für vegetat. Physiol., Frankfurt a. M.

Geh.-Rat Professor Dr. A. Ellinger†
ehemal. Direktor d. Pharmakol. Instituts, Frankfurt a. M.

In siebzehn Bänden und einem Registerband

Soeben erschien der **siebzehnte Band:**

Correlationen III

Wärme- und Wasserhaushalt. — Umweltfaktoren. — Schlaf. — Altern und Sterben. — Konstitution und Vererbung.

Bearbeitet von

L. Adler†, J. Bauer, W. Caspari, U. Ebbecke, C. v. Economo, H. Freund, C. Herbst, S. Hirsch, A. Hoche, H. Hoffmann, R. W. Hoffmann, R. Isenschmid, A. Jodlbauer, O. Kestner, H. W. Knipping, E. Korschelt, F. Lenz, F. Linke, E. Meyer, H. H. Meyer, W. Nonnenbruch, J. K. Parnas, E. P. Pick, H. Schade, J. H. Schultz, R. Siebeck, R. Stoppel, J. Strasburger

1215 Seiten mit 179 Abbildungen. 84 R.M.; gebunden 90.60 R.M.

Aus dem Inhalt:

Physiologie der Wärmeregulation. Von Privatdozent Dr. R. Isenschmid. Mit 4 Abbildungen. / **Pathologie und Pharmakologie der Wärmeregulation.** Von Professor Dr. H. Freund-Münster i. W. / **Der Winterschlaf.** Von Prof. Dr. Leo Adler-Frankfurt a. M. Mit 9 Abbildungen. / **Allgemeines und Vergleichendes des Wasserhaushaltes.** Von Prof. Dr. J. K. Parnas-Lwów. Mit 1 Abbildung. / **Physiologie des Wasserhaushaltes.** Von Professor Dr. Richard Siebeck-Bonn. / **Pathologie und Pharmakologie des Wasserhaushaltes einschließlich Oedem und Entzündung.** Von Prof. Dr. W. Nonnenbruch-Frankfurt a. O. Mit 1 Abbildung. / **Die physiologischen Wirkungen des Lichtes.** Von Professor Dr. A. Jodlbauer-München. / **Physiologie der Röntgen- und Radiumstrahlen.** Von Prof. Dr. W. Caspari-Frankfurt a. M. / **Wärme.** Von Prof. Dr. Heinrich Schade-Kiel. Mit 9 Abbildungen. / **Physiologische Wirkung von Bädern unter normalen und pathologischen Bedingungen.** Von Prof. Dr. J. Strasburger-Frankfurt a. M. Mit 2 Abbildungen. / **Die physikalischen Faktoren des Klimas.** Von Prof. Dr. F. Linke-Frankfurt a. M. Mit 1 Abbildung. / **Die physiologischen Wirkungen des Klimas.** Von Prof. Dr. Otto Kestner-Hamburg. Mit 10 Abbildungen. / **Physiologie des Schlafes.** Von Prof. Dr. U. Ebbecke-Bonn. Mit 6 Abbildungen. / **Die Pathologie des Schlafes.** Von Prof. Dr. C. von Economo-Wien. Mit 2 Abbildungen. / **Hypnotica.** Von Geheimrat Prof. Dr. Hans H. Meyer-Wien und Prof. Dr. Ernst P. Pick-Wien. / **Der Traum.** Von Geheimrat Prof. Dr. A. Hoche-Freiburg i. Br. / **Periodischer Tageswechsel und andere biologische Rhythmen bei den poikilothermen Tieren.** Von Prof. Dr. R. W. Hoffmann-Göttingen. Mit 9 Abbildungen. / **Tagesperiodische Erscheinungen bei Pflanzen.** Von Dr. Rose Stoppel-Hamburg. Mit 5 Abbildungen. / **Hypnose und Suggestion beim Menschen.** Von Prof. Dr. J. H. Schultz-Berlin. / **Die reflektorischen Immobilisationszustände im Tierreich.** Von Prof. Dr. R. W. Hoffmann-Göttingen. / **Altern und Sterben bei Tieren und Pflanzen.** Von Geheimrat Prof. Dr. Eugen Korschelt-Marburg a. L. / **Das Altern und Sterben des Menschen vom Standpunkt seiner normalen und pathologischen Leistung.** Von Dr. S. Hirsch-Frankfurt a. M. Mit 40 Abbildungen. / **Erblichkeitslehre im allgemeinen und beim Menschen im besonderen.** Von Prof. Dr. F. Lenz-München. Mit 25 Abbildungen. / **Die Physiologie des Kernes als Vererbungssubstanz.** Von Prof. Dr. Curt Herbst-Heidelberg. Mit 22 Abbildungen. / **Phänomenologie und Systematik der Konstitution und deren dispositionelle Bedeutung auf somatischem Gebiet.** Von Privatdozent Dr. Julius Bauer-Wien. Mit 18 Abbildungen. / **Phänomenologie und Systematik der Konstitution und die dispositionelle Bedeutung der Konstitution auf psychischem Gebiet.** Von Privatdozent Dr. H. Hoffmann-Tübingen. Mit 16 Abbildungen.

Früher erschien: **Achter Band, I. Hälfte**

Energieumsatz

Erster Teil. Mechanische Energie, Protoplasmabewegung und Muskelphysiologie

Bearbeitet von

F. Alverdes, H. J. Deuticke, G. Embden, W. O. Fenn, E. Fischer, H. Fühner, E. Gellhorn, H. Hentschel, K. Hürthle, F. Jamin, H. Jost, F. Kramer, F. Külz, E. Lehnartz, O. Meyerhof, S. M. Neuschlosz, O. Rießer, H. Sierp, E. Simonson, J. Spek, W. Steinhausen, K. Stern, K. Wachholder

664 Seiten mit 136 Abbildungen. 1925. 45 R.M.; in Halbleder 49.50 R.M.

(Die Abnahme eines Teiles eines Bandes verpflichtet zum Kauf des ganzen Bandes)

Zweiter Band:

Atmung

(B. I. Aufnahme und Abgabe gasförmiger Stoffe)

Bearbeitet von

K. Amersbach, G. Bayer, A. Bethe, A. Brunner, W. Felix, F. Flury, A. Geigel, W. Heubner, L. Hofbauer, G. Liljestrand, O. Renner, H. Rohrer, F. Sauerbruch, E. v. Skramlik, R. Staehelin

561 Seiten mit 122 Abbildungen. 1925. 39 R.M.; in Halbleder gebunden 44.40 R.M.

Als nächste Bände erscheinen:

Band XI: Rezeptionsorgane. Erster Teil: Tangorezeptoren, Thermorezeptoren, Chemorezeptoren, Phonorezeptoren, Statorezeptoren. Band XIV: Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum. 1. Fortpflanzung. 2. Physiologie und Pathologie der Entwicklung, des Wachstums und der Regeneration. Band VII: Blutzirkulation.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der Inneren Medizin

Begründet von **L. Mohr** † und **R. Staehelin**

Zweite Auflage

Bearbeitet von namhaften Fachleuten. Herausgegeben von

Professor Dr. **G. v. Bergmann** und Professor Dr. **R. Staehelin**
Direktor der medizin. Univers.-Klinik in Frankfurt a. M.
Direktor der medizin. Univers.-Klinik in Basel

Erster Band:

Infektionskrankheiten

Bearbeitet von

K. Bingold, C. Chagas, R. Doerr, H. Elias, E. Glanzmann, F. Göppert, C. Hegler, M. Klotz, F. Lewandowsky †, F. Lommel, W. Löffler, R. Massini, Ed. Müller, Y. Rodenhuis, F. Rolly, C. Schilling, A. Schittenhelm, H. Schottmüller, R. Staehelin

Erster Teil: XII, 1—718 Seiten mit 232 zum Teil farbigen Abbildungen. 1924. In Leinen gebunden 45 R.M.

Zweiter Teil: X, Seite 719—1515 mit 171 zum Teil farbigen Abbildungen. 1925. In Leinen gebunden 54 R.M.

Beide Bände werden nur zusammen abgegeben

Soeben erschien:

Fünfter Band:

Erkrankungen des Nervensystems

Bearbeitet von

G. v. Bergmann, E. Billigheimer, R. Bing, O. Bumke, H. Curschmann, K. Goldstein, Ernst Meyer, Eduard Müller, M. Nadoleczny, O. Veraguth, K. Wittmaack

Erster Teil: XII, 1—1074 Seiten mit 431 zum Teil farbigen Abbildungen. In Leinen gebunden 69 R.M.

Zweiter Teil: IX, Seite 1075—1605 mit 112 zum Teil farbigen Abbildungen. In Leinen gebunden 33 R.M.

Beide Bände werden nur zusammen abgegeben

Als nächster Band erscheint Anfang 1926 **Band III**

Erkrankungen der Verdauungsorgane

Teil I/II

Die übrigen Bände erscheinen im Laufe des Jahres 1926 und werden folgende Gebiete behandeln: II. Band: **Erkrankungen der Kreislauf- und Atmungsorgane.** IV. Band, 1. und 2. Teil: **Blut und Blutkrankheiten — Erkrankungen des Bewegungsapparates — Stoffwechselkrankheiten — Erkrankungen der Blutdrüsen — Konstitutionsanomalien — Erkrankungen aus physikalischen Ursachen — Vergiftungen.** VI. Band: **Erkrankungen des Urogenitalsystems**

Verlag von Julius Springer in Wien

Soeben erschien:

Die Krebskrankheit

Ein Zyklus von Vorträgen

Herausgegeben von der Österreichischen
Gesellschaft zur Erforschung und Bekämpfung der Krebskrankheit

Mit 81, darunter 11 farbigen Abbildungen im Text

356 Seiten

Preis: 18 Reichsmark; gebunden 19.50 Reichsmark

Inhaltsverzeichnis:

Morphologie und Ätiologie des Karzinoms. Von Prof. Dr. Rud. Maresch. Mit 7 Abb.
Über die Malignität der Geschwülste. Von Professor Dr. Carl Sternberg.
Über Biochemie des Karzinoms. Von Professor Dr. Ernst Freund.
Ergebnisse der experimentellen Geschwulstforschung. Von Prof. Dr. Rud. Kraus.
Krebs und Konstitution. Von Privatdozent Dr. Julius Bauer.
Die Krebsfrequenz und die Frage der Krebszunahme. Von Dr. Sigismund Peller. Mit 1 Abbildung.
Die präkanzerösen Stadien der Haut. Von Prof. Dr. Josef Kyrle. Mit 6 Abb.
Über Hautkarzinome. Von Professor Dr. Gustav Riehl.
Über den Brustkrebs. Von Professor Dr. Alexander Fraenkel.
Karzinom und Nervensystem. Von Professor Dr. Emil Redlich.
Kieferkrebs. Von Professor Dr. Hans Pichler. Mit 21 Abbildungen.
Das Karzinom der Zunge und der Speiseröhre. Von Prof. Dr. Wolfgang Denk.
Das Karzinom des Rachens. Von Professor Dr. Hermann Marschik. Mit 14 Abb.
Das Karzinom der Schilddrüse. Von Privatdozent Dr. Burghard Breitner.
Der Larynxkrebs. Von Professor Dr. Markusz Hajek. Mit 9 Abbildungen.
Diagnose des Magenkarzinoms. Von Professor Dr. Karl Glaessner.
Prognose und Therapie des Magenkarzinoms. Von Prof. Dr. Anton Eiselsberg.
Das Gallenblasen- und Pankreaskarzinom. Von Dr. Hans Steindl.
Über Dickdarm- und Mastdarmkarzinom. Von Professor Dr. Julius Hochenegg.
Der Nierenkrebs. Von Professor Dr. Viktor Blum. Mit 4 Abbildungen.
Das Blasenkarzinom. Von Privatdozent Dr. Oswald Schwarz.
Das Prostatakarzinom. Von Professor Dr. Hans Rubritius. Mit 2 Abbildungen.
Das Ovarialkarzinom. Von Professor Dr. Hans Thaler.
Das primäre Tubenkarzinom. Von Professor Dr. Hans Thaler.
Das Uteruskarzinom. Von Professor Dr. Heinrich Peham. Mit 6 Abbildungen.
Das Chorioepitheliom. Von Professor Dr. Oskar Frankl. Mit 2 Abbildungen.
Das Karzinom des äußeren Genitale. Von Prof. Dr. Wilhelm Weibel. Mit 3 Abb.
Das Karzinom der Scheide. Von Prof. Dr. Wilhelm Weibel. Mit 1 Abbildung.
Über Röntgentherapie des Karzinoms. Von Professor Dr. Robert Kienböck.
Die Radiumtherapie der Karzinome. Von Privatdozent Dr. Leo Kumer. Mit 8 Abb.

*Hierzu zwei Beilagen vom Verlag **Julius Springer in Berlin W 9***

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig